

# Skogsbruksplan

|                                 |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Planens namn</b>             | Karlsarvet 7:2 & 4:2 PEFC                                                                 |
| <b>Planen avser tiden</b>       | fr o m 2025-10-15 och tio år framåt                                                       |
| <b>Fältarbetet utfört under</b> | -                                                                                         |
| <b>Planen upprättad av</b>      | Älvdalens Besparingsskog                                                                  |
| <b>Planläggningsmetod</b>       | SKS skogliga grunddata<br>Planen uppdaterad utifrån SKS laserskannade skogliga grunddata. |
| <b>PEFC-certifiering</b>        | OK                                                                                        |

## Ägarförhållanden

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Ägare, 1/1</b>            | Se Fastighetsutdrag för fullständig ägarfördelning |
| <b>Skoglig kontakt (org)</b> | Bo Stefan Graaf<br>e-post: s.graaf@hotmail.se      |

## Fastighetsuppgifter

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Fastighet</b> | Karlsarvet 4:2<br>Dalarnas län, Älvdalen, Älvdalen |
| <b>Fastighet</b> | Karlsarvet 7:2<br>Dalarnas län, Älvdalen, Älvdalen |



## Kommentarer till Karlsarvet 7:2 & 4:2 PEFC

### 2026-06-16 Ajourhållning

Ägarförhållanden och avfattning kontrollerade. Hämtat in utförda avverkningar SKS, historik, avd-kommentarer, karttecken, speciella värden, skogliga grunddata 2022-06-24, 2022-08-11, utförda åtgärder enligt skogsägaren samt ÄB arkiv. Tillväxtframskrivning, omnumrering, översyn indelning utfört. Virkesuttag vid åtgärder enligt schablon. Åtgärdsförslag och plankommentarer uppdaterade.

Kontrollerat lövandel, naturvårdsavsättningar.

/Älvdalens Besparingsskog

### Lagfarna ägare enligt Lantmäteriet 2026-06-16

Se fastighetsutdrag för respektive fastighet för aktuella och kompletta uppgifter

| ÄLVDALEN KARLSARVET 4:2      | ÄLVDALEN KARLSARVET 7:2      |
|------------------------------|------------------------------|
| Agneta Centerhag             | Agneta Centerhag             |
| Anders Allringer             | Anders Allringer             |
| Anne-Li Graaf                | Anne-Li Graaf                |
| Elisabet Allringer           | Elisabet Allringer           |
| Hans Wennér                  | Hans Wennér                  |
| Ingalill Birgitta Dahlin     | Nils Erik Dahlin             |
| Karl-Erik Eriksson           | Karl-Erik Eriksson           |
| Margareta Elisabet Allringer | Margareta Elisabet Allringer |
| Stefan Graaf                 | Stefan Graaf                 |
| Thomas Dahlin                | Thomas Dahlin                |
| Ulla Margareta Engström      | Ulla Margareta Engström      |

### 2021-11-22

#### Åtgärder i planen efter laserskanningen 2018

Skogsbruksplanen har sitt ursprung i de gröna planer som producerats vid Besparingsskogens tidigare planprojekt 1999-2003 resp 2007-2013, samt i den laserskanning av delägarmarken som utfördes i juli 2018. Virkesuppgifter som volymer, diametrar och höjder kommer från Skogsstyrelsens laserskanning som i Älvdalen huvudsakligen utförts under perioden 2020 - 2022, men även data från besparingsskogens skanning 2018 kan förekomma. Därefter har tillväxtberäkning utförts.

Trädslagsfördelning, ståndortsuppgifter och målklassning är hämtade från uppgifter i de gamla planerna i vår databas. Den gamla planen har ajourhållits utan fältbesök vid ett tillfälle 2014-11-19.

Uppgifter om speciella värden som berör innehavet är hämtade från olika offentliga register, tex från Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Länsstyrelsen, SLU etc.

Uppgifter om utförda åtgärder är hämtade ifrån den gamla planen, från uppgifter om skogsvårdsbidrag, samt från Skogsstyrelsens kartsnitt.

Planen är granskad av utbildad skogsbruksplanläggare för att uppfylla kraven för PEFC-certifiering.

Granskningen av åtgärdsförslag och tidigare gjorda naturvårdsavsättningar är utförd avdelningsvis genom fjärranalys bland annat med hjälp av röjningsskikt, gallringsskikt och skogshöjdskartor från laserskanningen. För avdelningar som saknar åtgärdsförslag har inget åtgärdsbehov identifierats under planperioden, dvs den närmaste 10-årsperioden.

Inga fältbesök har utförts vid granskningen av den här planen.

#### Skogstillstånd

Innehavet består av ett flertal skiften belägna inom Karlsarvets skifteslag i Älvdalens kommun. Den totala arealen är 15,1 ha varav 12,4 ha klassats som produktiv skogsmark. Medelboniteten beräknas till 5,0 m<sup>3</sup>sk/ha/år. Marktypen består främst av olika ristyper på frisk mark. Höjden över havet varierar mellan 250 och 450 meter.

Den totala virkesvolymen beräknas till 2681 m<sup>3</sup>sk och består av 53% tall, 21% gran och 26% löv. Lövet som finns är främst björk. Virkesförrådet är i medeltal 216 m<sup>3</sup>sk/ha. Innehavet domineras av medelålders skog, 86% är mellan 40-80 år.

#### Lövandel

Ett viktigt regionalt naturvårdsmål är att öka lövandelen i landskapet, detta sker generellt genom att alltid gynna löv där goda förutsättningar finns.

Andel bestånd utpekade som lämpliga för lövdominans på frisk och fuktig mark inom innehavet är ca 16,2 % (2,0 ha). Aktuell andel med lövdominans är 16,2% (2,0 ha).

### **Skogsmarkens förutsättningar**

Innehavet ligger i förhållandevis karga marker i det norra barrskogsbältet varför de naturliga förutsättningarna för löv är begränsade. Där förutsättningar för löv finns gynnas löv vid alla åtgärder.

### **Skogsproduktionsmål**

Mål med produktionen är att idka en god skogsvård och producera virke av bra kvalitet samt att utnyttja markens naturgivna produktionskapacitet och förmåga.

Innehavet har bra tillväxtpotential vid rätt skötsel, där röjning och gallring utförs i rätt tid. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling.

### **Naturvårdsmål**

Kulturlandskapets växter och djur behöver sol och öppna marker. Därför ska man öppna upp runt tidigare frivuxna, grova träd på igenväxande, förut hävdade ängs- och hagmarker. Skötsel av dessa marker innebär återkommande utglesade gallringar där man särskilt håller efter igenväxande gran. Trädbevuxna åkerholmar och de glesa brynen mellan skog och öppen kulturmark är också stor betydelse för många växter och djur. Därför ska man sträva efter att både bibehålla och nyskapa sådana miljöer.

En liten andel död ved finns inom innehavet. Tillgång på död ved är en bristvara i dagens skogar och därför är de arter som lever på och i lågor och torra träd hotade. Det krävs ett aktivt ökande av andelen död ved, genom att vindfällan sparas och högstubbar tillskapas vid avverkningar samt att alla torra och döende träd sparas!

### **Speciella värden**

Från offentliga register har kontrollerats om innehavet berörs av speciella värden. Det är känt att innehavet berörs av nutida och framtida lövdominans, fornminne, sumpskog, samt den nationella våtmarksinventeringen. 47,6 % av innehavet saknar uppgift om speciella värden.

### **Naturvärden**

Av den produktiva arealen är 7,3%, 0,9 ha, avsatt som naturvård med skötsel NS.

De avsatta områdena består av lövdominerade blandskogar. Skötseln bör inriktas på att gynna grövre träd och att bibehålla lövdominansen.

### **Kulturvärden**

Skogen i området är präglad av branden. Historiskt sett var branden den största styrande faktorn i naturen och skogen brann i genomsnitt vart 100:e år, naturligt eller genom människans försorg. I det gamla bondesamhället användes skogsmarken till bete av husdjur och slåtter på lämpliga delar. I samband med gruvsdriftens utveckling växte en mer ordnad skogsskötsel fram med kalavverkningar och kolvedhuggningar, för att förse gruvor med ved och kol.

Brandspår och spår av mänsklig aktivitet efter ängsbruk, myrslåtter och kolframställning har stora kulturvärden som är värda att bevara. Visa hänsyn till gamla brandstubbar, fångstgropar, rösen, tjärdalar, kolbottnar och kojruiner.

Skog & Historia har registrerat kulturminnen i Älvdalens Kommun och fåbodlämningar vid Storåsens fåbod är sådana.

### **Avverkning**

Tillväxten för hela 10-årsperioden beräknas till 771 m<sup>3</sup>sk, varav 720 m<sup>3</sup>sk i PG bestånden. Grundförslaget på avverkningar under planperioden är 749 m<sup>3</sup>sk varav 475 m<sup>3</sup>sk gallring. Beroende på utfall av föreslagna inventeringar och alternativa åtgärder kan virkesutfallet bli både högre och lägre.

Vid avverkningsförslagen har en uttagsprocent på 95 % angetts. Resterande 5 % motsvarar ungefär den generella hänsyn som enligt Skogsvårdslagen krävs vid föryngringsavverkning.

### **Skogsvård**

För 0,2 ha föreslås röjningsinventering och röjning snarast eller gallring senare. Röjning och gallring utförda i rätt tid gynnar tillväxten och bidrar till hållbara ungskogar av god kvalitet.

Markberedning och plantering tillkommer som följd av utförda avverkningar.

### **Övriga åtgärder**

Rågångarna behöver kontinuerligt ses över och förbättras.

### **Viltskador/Viltvård**

Betetrycket är förhållandevis stort i området främst av älg, detta måste beaktas i samband med röjning, plantering och andra föryngringsåtgärder. Älgskadorna på tallungskogen är ganska stora vid framtida åtgärder bör därför uttaget styras så att oskadade stammar gynnas.

### **Laserskanning**

På avdelningsnivå kan man förvänta sig att skattningarna håller samma precision som vid inventering i fält. Medelfelet i %, dvs det i snitt förväntade felet ligger inom intervallet 6-26%.

- Medelhöjd: 6-8%
- Medeldiameter: 11-16%
- Grundyta: 18-26%
- Virkesförråd: 20-27%

### **PEFC**

På certifierade brukningsenheter avsätts minst 5 % av den produktiva skogsmarken för naturvårdsändamål. I första hand prioriteras höga naturvärden såsom nyckelbiotoper, därutöver områden med utvecklingsbara naturvärden eller områden av stor vikt för friluftsliv och rekreation. Undantag gäller för markinnehav om mindre än 20 ha produktiv skogsmark där områden med höga naturvärden saknas. Avsättningen ska markeras i skogsbruksplanen.

### **FSC**

På certifierade brukningsenheter avsätts minst 5 % av den produktiva skogsmarken för naturvårdsändamål (målklass NO eller NS). Avsättningen ska markeras i skogsbruksplanen. I första hand prioriteras höga naturvärden såsom nyckelbiotoper, därutöver områden med utvecklingsbara naturvärden eller områden av stor vikt för friluftsliv och rekreation. Avsättningen ska markeras i skogsbruksplanen. Ytterligare minst 5% ska omfattas av anpassat brukande.

### **Gödsling**

Skogsgödsling med kväve är nästan alltid en lönsam åtgärd som kan ge ekonomisk avkastning redan efter ungefär 10 år. Gödslingen utförs oftast som en engångsgödsling för att bygga upp virkesförrådet inför slutavverkningen. En sådan gödsling är ofta mycket lönsam, förräntningen av gödslingskostnaden kan vara 10-15 % per år. Ibland kan det dock löna sig att gödsla även tidigare under beståndets utveckling.

### **Hyggesvila**

Att vänta med plantering (hyggesvila) är en metod att undvika snytbaggeskador. Under de första två säsongerna efter avverkning är snytbaggetrycket i stort sett alltid högt. Först om man väntar 3-4 år med plantering blir skadorna acceptabelt låga om man använder obehandlade plantor. Plantering på äldre hyggen ger dock bekymmer med vegetationskonkurrens och nedsatt tillväxt för plantorna. På äldre hyggen blir också torkan i marken tidvis svår. Ska man tillämpa hyggesvila krävs därför en effektiv vegetations-behandling, t ex med markberedning.

### **Dikesrensning**

Att dikesrensa kan vara en lönsam åtgärd eftersom det kan bidra till en ökad skogsproduktion. Planera vilka delar av hela dikets sträckning som du verkligen behöver rensa. Vissa delar av dikessystemet kan underhålla sig självt med hjälp av vattnets flöde. Andra delar gör kanske inte någon nytta för skogen och dem kan du lämna att växa igen. Att avgränsa vilka åtgärder som behövs och var sparar både pengar och miljö.

### **Snöskador**

Stamrika yngre tallbestånd som ligger högre än 200 meter över havet är särskilt utsatta för snöskador. Det är främst kläna stammar som drabbas av snöskador, eftersom de lätt böjs ned. Kläna stammar är ofta undertryckta och har asymmetriska kronor. I utsatta lägen bör man därför inrikta uttaget mot dessa "högriskträd", det vill säga utföra en låggallring.

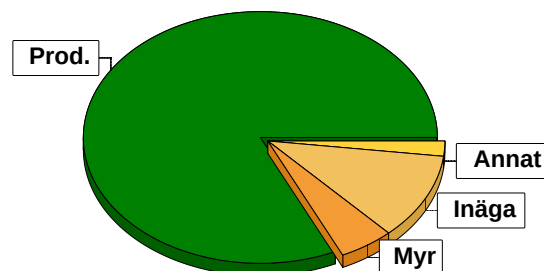
### **Röj och gallra tidigt**

Vid röjningen grundläggs mycket av trädens stormfasthet. Røj ordentligt vid 2-4 meters höjd. Gallra tidigt. Sena gallringar i täta skogar ökar stormfällningsrisken. Gallra inte gran som är över 20 meter.

# Sammanställning över fastigheten

## Arealer

|                                    | hektar | %  |
|------------------------------------|--------|----|
| Produktiv skogsmark                | 12,4   | 82 |
| Myr/kärr/mosse                     | 0,8    | 5  |
| Berg/Hällmark                      | 0,0    | <1 |
| Inäga/åker                         | 1,6    | 11 |
| Väg och kraftledning (linjeavdrag) | 0,0    | <1 |
| Annat                              | 0,3    | 2  |
| <hr/>                              |        |    |
| Summa landareal                    | 15,1   |    |
| Vatten                             | 0,0    |    |

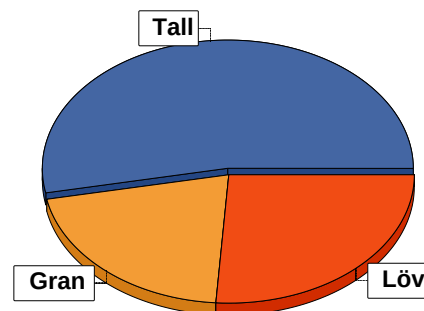


## Virkesförråd

|        | m³sk | %  | ha  |
|--------|------|----|-----|
| Totalt |      |    |     |
| Tall   | 1410 | 53 | 7,4 |
| Gran   | 567  | 21 | 2,7 |
| Löv    | 705  | 26 | 2,3 |
| m³sk   | 2681 |    |     |

### Medeltal

|                 |
|-----------------|
| m³sk per hektar |
| 216             |



## Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

|             |
|-------------|
| m³sk per ha |
| 5           |

## Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

|             |
|-------------|
| m³sk per år |
| 77          |

## Avverkningsförslag

|                       | m³sk |
|-----------------------|------|
| Föryngringsavverkning | 109  |
| Gallring              | 475  |
| Naturvårdande skötsel | 47   |
| Totalt under perioden | 631  |

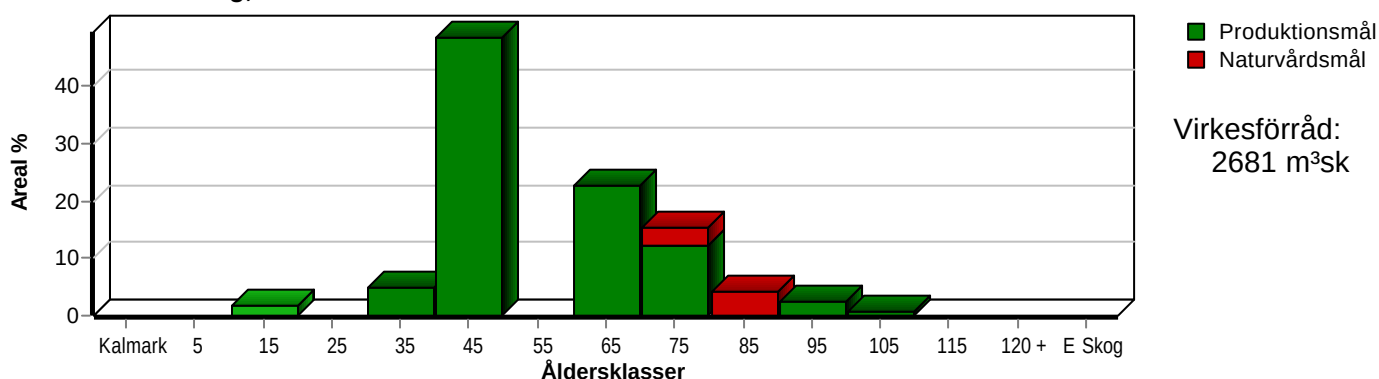
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

|             |
|-------------|
| m³sk        |
| 86          |
| m³sk per ha |
| 6,9         |

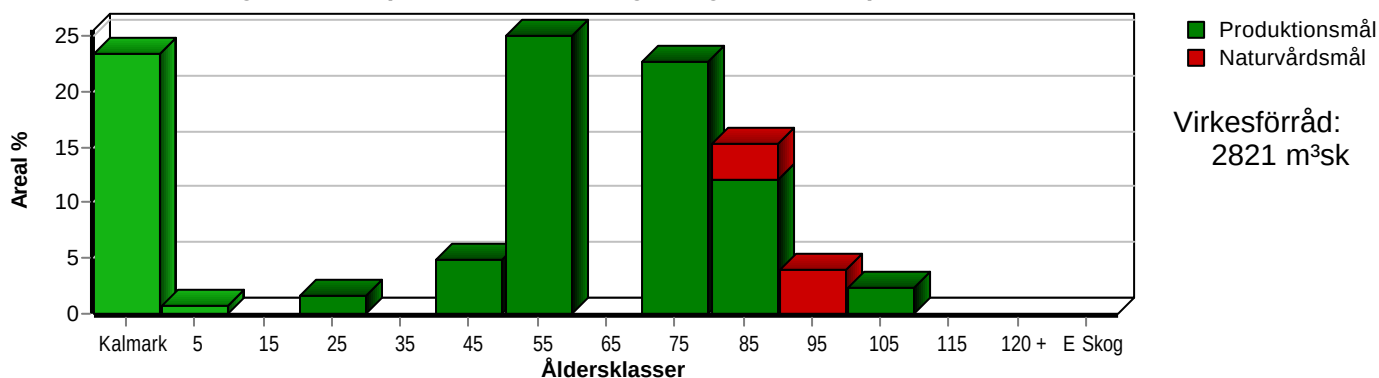
# Skogens fördelning på åldersklasser

| Åldersklass        | Areal       |            | Virkesförråd |            |           |           |           |
|--------------------|-------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|                    | ha          | %          | Totalt m³sk  | m³sk /ha   | Tall %    | Löv %     | Gran %    |
| <b>Kalmark</b>     |             |            |              |            |           |           |           |
| - 9 år             |             |            |              |            |           |           |           |
| 10 - 19            | 0,2         | 2          | 8            | 40         | 100       |           |           |
| 20 - 29            |             |            |              |            |           |           |           |
| 30 - 39            | 0,6         | 5          | 118          | 197        | 100       |           |           |
| 40 - 49            | 6,0         | 48         | 1096         | 183        | 80        | 12        | 9         |
| 50 - 59            |             |            |              |            |           |           |           |
| 60 - 69            | 2,8         | 23         | 510          | 182        | 18        | 21        | 60        |
| 70 - 79            | 1,9         | 15         | 677          | 356        | 29        | 58        | 13        |
| 80 - 89            | 0,5         | 4          | 123          | 246        | 40        | 50        | 10        |
| 90 - 99            | 0,3         | 2          | 104          | 347        | 70        |           | 30        |
| 100 - 109          | 0,1         | 1          | 45           | 450        |           | 30        | 70        |
| 110 - 119          |             |            |              |            |           |           |           |
| 120 +              |             |            |              |            |           |           |           |
| Lågproduktskog(E)  |             |            |              |            |           |           |           |
| ÖF/Skikt           |             |            |              |            |           |           |           |
| <b>Summa/Medel</b> | <b>12,4</b> | <b>100</b> | <b>2681</b>  | <b>216</b> | <b>53</b> | <b>26</b> | <b>21</b> |

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



# Skogens fördelning på huggningsklasser

| Huggningsklass                        | Areal |     | Virkesförråd |          |        |       |        |
|---------------------------------------|-------|-----|--------------|----------|--------|-------|--------|
|                                       | ha    | %   | Totalt m³sk  | m³sk /ha | Tall % | Löv % | Gran % |
| <b>Kalmark</b> K1                     |       |     |              |          |        |       |        |
| K2                                    |       |     |              |          |        |       |        |
| <b>Röjningsskog</b> R1                |       |     |              |          |        |       |        |
| R2                                    | 0,2   | 2   | 8            | 40       | 100    |       |        |
| <b>Gallringsskog</b> G1               | 7,9   | 64  | 1389         | 176      | 74     | 10    | 16     |
| G2                                    | 1,5   | 12  | 499          | 333      | 32     | 48    | 21     |
| <b>Föryngrings-avverkningsskog</b> S1 | 1,8   | 15  | 456          | 253      | 37     | 19    | 44     |
| S2                                    | 0,1   | 1   | 45           | 450      |        | 30    | 70     |
| S3                                    | 0,9   | 7   | 284          | 316      | 17     | 78    | 4      |
| <b>Lågproducerande skog</b> E1        |       |     |              |          |        |       |        |
| E2                                    |       |     |              |          |        |       |        |
| E3                                    |       |     |              |          |        |       |        |
| <b>Överstånd/Skikt</b>                |       |     |              |          |        |       |        |
| <b>Summa/Medel</b>                    | 12,4  | 100 | 2681         | 216      | 53     | 26    | 21     |

## Kalmark

### K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.

### K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

## Röjningsskog

### R1 Plantskog

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

### R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

## Gallringsskog

### G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).

### G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

## Föryngringsavverkningsskog

### S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

### S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

### S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

## Lågproducerande skog

### E1 Restskog

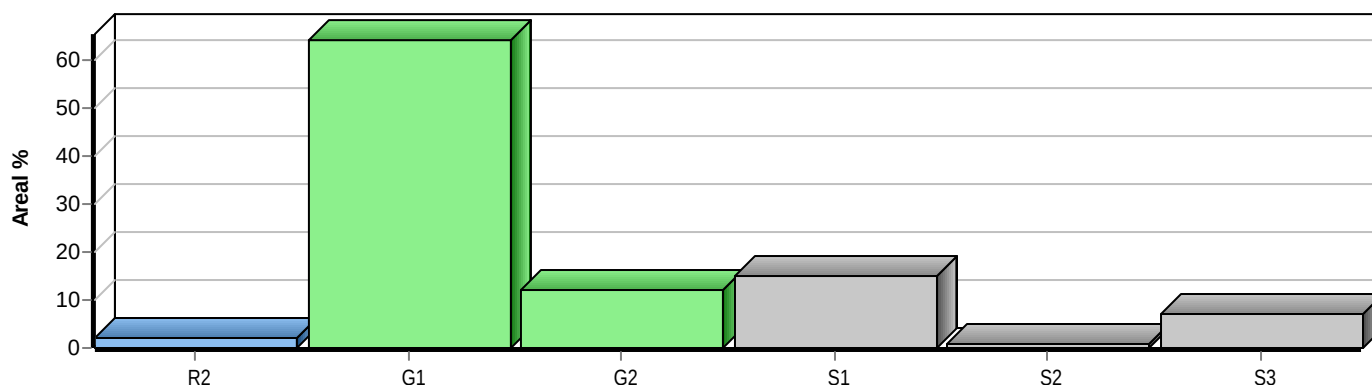
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

### E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

### E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



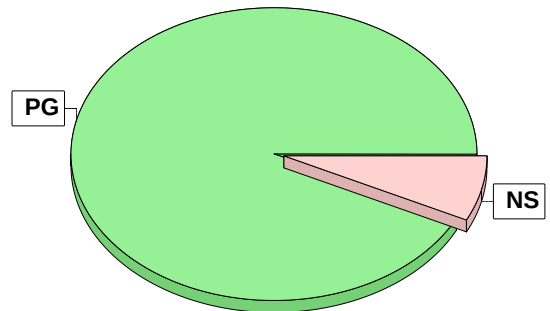
# Skogens fördelning på målklasser

| Målklass        | Areal |       | Virkesförråd |       | Tillväxt |       | Antal avd |
|-----------------|-------|-------|--------------|-------|----------|-------|-----------|
|                 | ha    | %     | m³sk         | %     | m³sk     | %     |           |
| PG              | 11,5  | 92,7  | 2397         | 89,4  | 720      | 93,4  | 18        |
| PF - produktion |       |       |              |       |          |       | 0         |
| PF - naturvård  |       |       |              |       |          |       | 0         |
| NS              | 0,9   | 7,3   | 284          | 10,6  | 51       | 6,6   | 2         |
| NO              |       |       |              |       |          |       | 0         |
| Summa           | 12,4  | 100,0 | 2681         | 100,0 | 771      | 100,0 | 20        |

0,9 ha (7,3 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

## Impediment

|      | ha  | %  |
|------|-----|----|
| Myr  | 0,8 | 5  |
| Berg | 0,0 | <1 |



## Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

### PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

### PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

### NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

### NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

# Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 12,4 ha är 100,0 % (12,4 ha) frisk eller fuktig.

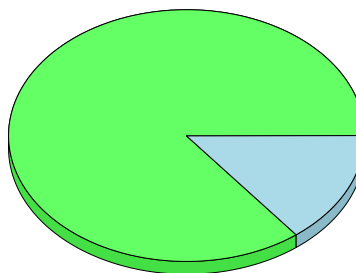
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

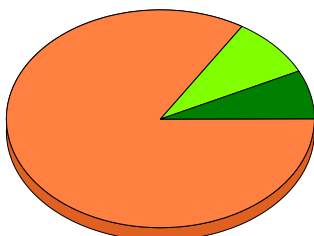
## Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 85,5 %, 10,6 ha Fuktig, 14,5 %, 1,8 ha



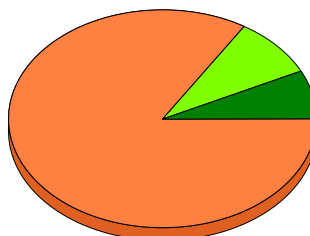
## Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 7,3 %, 0,9 ha  
Lövdominerat: Övriga, 8,9 %, 1,1 ha  
Ej lövdominerat, 83,8 %, 10,4 ha



## Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 7,3 %, 0,9 ha  
Lövdominerat: Övriga, 8,9 %, 1,1 ha  
Ej lövdominerat, 83,8 %, 10,4 ha



### Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| NS + NO | 0,9 ha | 7,3 %  |
| Övriga  | 1,1 ha | 8,9 %  |
| Summa   | 2,0 ha | 16,2 % |

### Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| NS + NO | 0,9 ha | 7,3 %  |
| Övriga  | 1,1 ha | 8,9 %  |
| Summa   | 2,0 ha | 16,2 % |

2,0 ha (16,1 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

### Lövdominerade bestånd - aktuella

| Avdelning | Areal  | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-----------------------------------|
| 1/1       | 0,8 ha | PG       | 78    | 12700 | 6,5 % Ingår i certifiering        |
| 1/6       | 0,3 ha | PG       | 43    | 00X00 | 2,4 % Ingår i certifiering        |
| 1/8       | 0,4 ha | NS       | 73    | 00X00 | 3,2 % Ingår i certifiering        |
| 1/10      | 0,5 ha | NS       | 89    | 41500 | 4,0 % Ingår i certifiering        |

### Lövdominerade bestånd - framtida

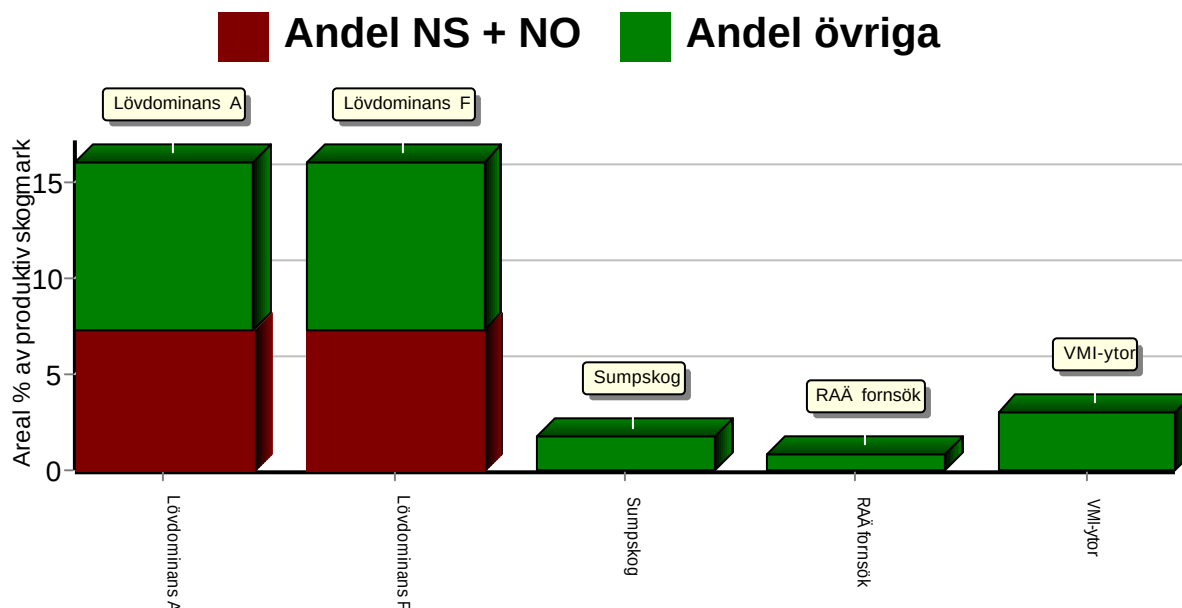
| Avdelning | Areal  | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-----------------------------------|
| 1/1       | 0,8 ha | PG       | 78    | 12700 | 6,5 % Ingår i certifiering        |
| 1/6       | 0,3 ha | PG       | 43    | 00X00 | 2,4 % Ingår i certifiering        |

# Sammanställning lövdominerade bestånd

| Lövdominerade bestånd - framtida |        |          |       |       |                                   |  |
|----------------------------------|--------|----------|-------|-------|-----------------------------------|--|
| Avdelning                        | Areal  | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |  |
| 1/8                              | 0,4 ha | NS       | 73    | 00X00 | 3,2 % Ingår i certifiering        |  |
| 1/10                             | 0,5 ha | NS       | 89    | 41500 | 4,0 % Ingår i certifiering        |  |

# Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



## Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

|                         | NS + NO |       | Övriga  |        | Summa   |         |
|-------------------------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|
|                         | Areal   | Andel | Areal   | Andel  | Areal   | Andel   |
| Lövdominans A           | 0,9 ha  | 7,3 % | 1,1 ha  | 8,9 %  | 2,0 ha  | 16,1 %  |
| Lövdominans F           | 0,9 ha  | 7,3 % | 1,1 ha  | 8,9 %  | 2,0 ha  | 16,1 %  |
| Sumpskog                | 0,0 ha  | 0,0 % | 0,2 ha  | 1,8 %  | 0,2 ha  | 1,8 %   |
| RAÄ fornsök             | 0,0 ha  | 0,0 % | 0,1 ha  | 0,8 %  | 0,1 ha  | 0,8 %   |
| VMI-tytor               | 0,0 ha  | 0,0 % | 0,4 ha  | 3,0 %  | 0,4 ha  | 3,0 %   |
| Speciella värden saknas | 0,0 ha  | 0,0 % | 5,9 ha  | 47,6 % | 5,9 ha  | 47,6 %  |
| Produktiv skogsmark     | 0,9 ha  | 7,3 % | 11,5 ha | 92,7 % | 12,4 ha | 100,0 % |

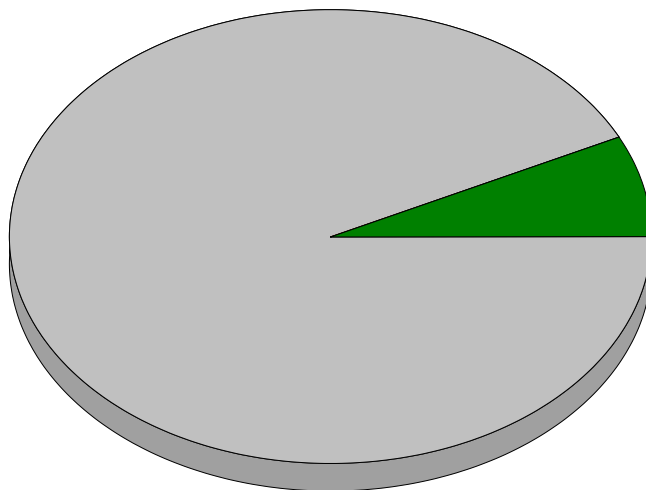
## Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

| Avdelning | Areal   | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Lövdominerade bestånd redovisas ej |
|-----------|---------|----------|-------|-------|------------------------------------|
| 1/4       | <0,1 ha | PG       | 48    | X0000 | VMI-tytor                          |
| 1/9       | 0,3 ha  | PG       | 42    | X0000 | VMI-tytor                          |
| 1/17      | 0,1 ha  | PG       | 103   | 07300 | RAÄ fornsök                        |
| 1/25      | <0,1 ha | PG       | 73    | 73000 | Sumpskog                           |
| 1/27      | 0,2 ha  | PG       | 68    | 63100 | Sumpskog                           |
| 1/28      | <0,1 ha | PG       | 98    | 73000 | VMI-tytor                          |

# Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 12,4 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 7,3 %, 0,9 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 92,7 %, 11,5 ha



## Avdelningar för certifiering NS/NO

| Avdelning                 |      | Areal |     | Mål | Ålder | TGLBÄ | m <sup>3</sup> sk |     | Skötselriktning |
|---------------------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------------|-----|-----------------|
|                           |      | ha    | %   |     |       |       | ha                | avd |                 |
| Karlsarvet 7:2 & 4:2 PEFC | 1/8  | 0,4   | 3,2 | NS  | 73    | 00X00 | 403               | 161 | 1/2             |
|                           | 1/10 | 0,5   | 4,1 | NS  | 89    | 41500 | 246               | 123 | 2/2             |
| Summa                     |      | 0,9   | 7,3 |     |       |       | 316               | 284 |                 |

## Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

<sup>1</sup> % av planens friska/fuktiga mark

| Avdelning                 |      | Areal |                | Mål | Ålder | TGLBÄ | m <sup>3</sup> sk |     | Skötselriktning |
|---------------------------|------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------------------|-----|-----------------|
|                           |      | ha    | % <sup>1</sup> |     |       |       | ha                | avd |                 |
| Karlsarvet 7:2 & 4:2 PEFC | 1/1  | 0,8   | 6,5            | PG  | 78    | 12700 | 389               | 311 | 1/4             |
|                           | 1/6  | 0,3   | 2,4            | PG  | 43    | 00X00 | 250               | 75  | 2/4             |
|                           | 1/8  | 0,4   | 3,2            | NS  | 73    | 00X00 | 403               | 161 | 3/4             |
|                           | 1/10 | 0,5   | 4,0            | NS  | 89    | 41500 | 246               | 123 | 4/4             |
| Summa                     |      | 2,0   | 16,1           |     |       |       | 335               | 670 |                 |

# Sammanställning certifiering

| Avdelningar för certifiering anpassat brukande |       |      |     |       |       |                   |     |                 |
|------------------------------------------------|-------|------|-----|-------|-------|-------------------|-----|-----------------|
| Avdelning                                      | Areal |      | Mål | Ålder | TGLBÄ | m <sup>3</sup> sk |     | Skötselriktning |
|                                                | ha    | %    |     |       |       | ha                | avd |                 |
| Summa                                          | <0,1  | <0,1 |     |       |       |                   | 0   |                 |

# Kolbalans

## Produktiv skogsmark

Areal på vilken  
kolförrådet  
beräknas

ha

12,4

## Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden  
2025-10-15 + 10 år beräknad med  
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,49

## Totalt kolförråd

ton

Kol

1 820

Koldioxid CO<sub>2</sub>e

6 670

## Kolförråd, ton/ha

2025

2035

|                          |       |       |
|--------------------------|-------|-------|
| Barr/löv                 | 2,3   | 2,0   |
| Grenar                   | 14,4  | 15,2  |
| Stamved                  | 55,8  | 62,6  |
| Stubbar och rötter       | 26,1  | 29,6  |
| Förna och markbundet kol | 48,2  | 52,3  |
|                          | 146,8 | 161,7 |

## Scenarion, ton kol/ha

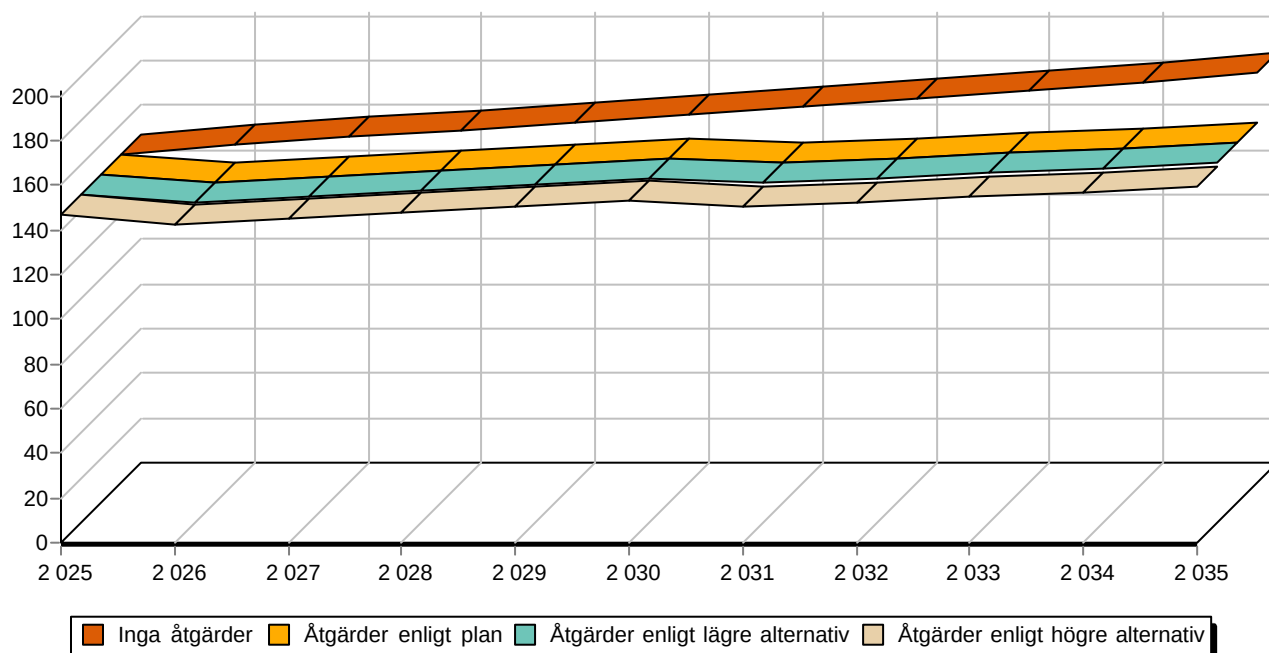
### Enlig plan

### Lägre alternativ

### Högre alternativ

|                       |       |       |       |
|-----------------------|-------|-------|-------|
| Föryngringsavverkning | -1,6  | -1,6  | -1,6  |
| Avverkning ÖF         | -2,1  | -2,1  | -2,1  |
| Gallring              | -17,2 | -17,2 | -19,2 |
| Röjning               | -0,1  | -0,1  | 0,0   |
|                       | -21,0 | -21,0 | -22,9 |

## Totalt kolförråd, ton/ha



# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Ålder<br>år | Stånd-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning                                   |
|-------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Avverkning ÖF (F)                         | 1   | 9         | 2,9                 | 42          | T21                      | 152                  | 66                          |              | Om möjligt utan att slå sönder föryrgringen. |
| Föryng avv                                | 1   | 17        | 0,1                 | 103         | G22                      | 454                  | 43                          |              |                                              |
| Gallring Barr                             | 1   | 1         | 0,8                 | 78          | B25                      | 389                  | 47                          |              |                                              |
| Gallring                                  | 1   | 12        | 0,4                 | 49          | T22                      | 246                  | 30                          |              |                                              |
| Sista Gallring (A)                        | 1   | 15        | 0,2                 | 75          | T22                      | 337                  | (24)                        |              | bor inventeras i falt                        |
| Gallring                                  | 1   | 18        | 0,2                 | 39          | T22                      | 249                  | 17                          |              |                                              |
| Gallring                                  | 1   | 19        | 0,6                 | 44          | T20                      | 224                  | 40                          |              |                                              |
| Gallring                                  | 1   | 21        | 0,8                 | 40          | T21                      | 204                  | 49                          |              |                                              |
| Gallring                                  | 1   | 25        | 0,5                 | 73          | T22                      | 276                  | 41                          |              |                                              |
| Gallring                                  | 1   | 27        | 0,2                 | 68          | T22                      | 250                  | 15                          |              |                                              |
| Röjningskontroll                          | 1   | 14        | 0,2                 | 14          | T21                      | 41                   | 0                           |              |                                              |
| Röjning (F)                               | 1   | 14        | 0,2                 | 14          | T21                      | 41                   | 0                           |              |                                              |
| Naturvårdande skötsel                     | 1   | 6         | 0,3                 | 43          | G23                      | 250                  | 11                          |              |                                              |
| Naturvårdande skötsel (A)                 | 1   | 8         | 0,4                 | 73          | B20                      | 403                  | (48)                        |              | Gynna grovt löv, röj bort ev barr            |
| Naturvårdande skötsel                     | 1   | 10        | 0,5                 | 89          | G21                      | 246                  | 37                          |              |                                              |
| Inventering                               | 1   | 8         | 0,4                 | 73          | B20                      | 403                  | 0                           |              |                                              |
| Gallring                                  | 2   | 4         | 0,5                 | 48          | T20                      | 178                  | 37                          |              |                                              |
| Gallring                                  | 2   | 20        | 0,4                 | 37          | T20                      | 169                  | 25                          |              |                                              |
| Gallring                                  | 2   | 23        | 0,5                 | 41          | T21                      | 189                  | 34                          |              |                                              |
| Timmerställning (A)                       | 2   | 28        | 0,3                 | 98          | T22                      | 348                  | (40)                        |              |                                              |
| Plantering (F)                            | 2   | 17        | 0,1                 | 103         | G22                      | 454                  | 0                           |              |                                              |
| Markberedning (F)                         | 2   | 17        | 0,1                 | 103         | G22                      | 454                  | 0                           |              |                                              |
| Gallring                                  | 3   | 9         | 2,9                 | 42          | T21                      | 152                  | 139                         |              |                                              |

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Ålder<br>år | Stånd-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning |
|-------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| Gallring (A)                              | 3   | 14        | 0,2                 | 14          | T21                      | 41                   | (5)                         |              |            |
| Återväxtkontroll (F)                      | 3   | 17        | 0,1                 | 103         | G22                      | 454                  | 0                           |              |            |

# Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.  
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Angelägenhetsgrad |               |                |                 |                  | Summa<br>ha |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------|
|                                           | Förfallna<br>ha   | Snarast<br>ha | 2 - 5 år<br>ha | 5 - 10 år<br>ha | 10 - 20 år<br>ha |             |
| Markberedning, Följd                      |                   |               | 0,1            |                 |                  | 0,1         |
| Plantering, Följd                         |                   |               | 0,1            |                 |                  | 0,1         |
| Återväxtkontroll, Följd                   |                   |               |                | 0,1             |                  | 0,1         |
| Röjning, Följd                            |                   | 0,2           |                |                 |                  | 0,2         |
| Röjningskontroll                          |                   | 0,2           |                |                 |                  | 0,2         |
| Summa ha                                  |                   | 0,4           | 0,2            | 0,1             |                  | 0,7         |

# Avverkning och tillväxt

## Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

| Åldersklass    | Gallring |              |             |                | Föryngringsavverkning |              |             |                | Naturvårdande skötsel |              |             |                |
|----------------|----------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|
|                | ha       | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk | ha                    | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk | ha                    | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk |
| <b>Kalmark</b> |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| - 9 år         |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 10 - 19        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 20 - 29        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 30 - 39        | 0,6      | 42           |             | 42             |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 40 - 49        | 5,7      | 313          | 16          | 329            | 2,9                   | 66           |             | 66             | 0,3                   |              | 11          | 11             |
| 50 - 59        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 60 - 69        | 0,2      | 14           | 2           | 16             |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 70 - 79        | 1,3      | 53           | 35          | 88             |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 80 - 89        |          |              |             |                |                       |              |             |                | 0,5                   | 18           | 18          | 36             |
| 90 - 99        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 100 - 109      |          |              |             |                | 0,1                   | 30           | 13          | 43             |                       |              |             |                |
| 110 - 119      |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 120 +          |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| Lågprodskog(E) |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| ÖF/Skikt       |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| Grundförslag   | 7,8      | 422          | 53          | 475            | 3,0                   | 96           | 13          | 109            | 0,8                   | 18           | 29          | 47             |
| Högre alt.     |          |              |             | 543            |                       |              |             | 109            |                       |              |             | 97             |
| Lägre alt.     |          |              |             | 428            |                       |              |             | 109            |                       |              |             | 37             |

|                         |                     |                     |                            |                     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Total avverkning</b> | <b>- högre alt.</b> | <b>- lägre alt.</b> | <b>m³sk/ha efter 10 år</b> | <b>- högre alt.</b> | <b>- lägre alt.</b> |
| <b>631</b>              | <b>749</b>          | <b>574</b>          | <b>227</b>                 | <b>217</b>          | <b>233</b>          |

## Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

| Åldersklass    | Tillväxt     |             |                | Areal och virkesförråd efter 10 år |             |            |
|----------------|--------------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------|------------|
|                | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk | ha                                 | m³sk        | m³sk/ha    |
| <b>Kalmark</b> |              |             |                | 2,9                                |             |            |
| - 9 år         |              |             |                | 0,1                                |             |            |
| 10 - 19        | 12           |             | 12             |                                    |             |            |
| 20 - 29        |              |             |                | 0,2                                | 20          | 100        |
| 30 - 39        | 44           |             | 44             |                                    |             |            |
| 40 - 49        | 337          | 38          | 375            | 0,6                                | 120         | 200        |
| 50 - 59        |              |             |                | 3,1                                | 663         | 214        |
| 60 - 69        | 128          | 34          | 162            |                                    |             |            |
| 70 - 79        | 59           | 79          | 138            | 2,8                                | 656         | 234        |
| 80 - 89        | 11           | 11          | 22             | 1,9                                | 727         | 383        |
| 90 - 99        | 20           |             | 20             | 0,5                                | 108         | 216        |
| 100 - 109      | 1            |             | 1              | 0,3                                | 123         | 410        |
| 110 - 119      |              |             |                |                                    |             |            |
| 120 +          |              |             |                |                                    |             |            |
| Lågprodskog(E) |              |             |                |                                    |             |            |
| ÖF/Skikt       |              |             |                |                                    | 404         |            |
| <b>Summa</b>   | <b>612</b>   | <b>162</b>  | <b>774</b>     | <b>12,4</b>                        | <b>2821</b> | <b>228</b> |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Trädslag            | Med diam cm    | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Terräng |     | Beskrivning                                                            | Åtgärd Alternativ                 | N ä r | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|------------|----------------|----------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|------|----------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                |            |                |          | GYL     | Trp |                                                                        |                                   |       | %                   | m³sk |                            |                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,8                              | 1     | 78       | G2        | B25 | 389               | 311 | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 10<br>15<br>75 | 25         | 20             |          | 38      | 221 | "Fylla på mark"<br>Tätt<br>Bäck/Dike<br>Väg 1023<br>Lågörstyp<br>Frisk | Gallring Barr<br>Ingen åtgärd (A) | 1     | 15                  | 47   | 8,2                        | ii,iv <sup>1</sup> |
| <div>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.</div> <div>Generellt: Björkdominerat bestånd, enstaka grova granar, enstaka grova aspar, och viss tallandel i den norra delen. Tidigare betesmark? Bevara lövandelen och gynna alla olika lövträdslagen i samband med åtgärder.</div> <div>Priotal Visar-%: 2,5</div> <div>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).</div> |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |                |          |         |     |                                                                        |                                   |       |                     |      |                            |                    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,2                              | 4     |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |                |          |         |     | Inägomark                                                              |                                   |       |                     |      |                            |                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,1                              | 5     |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |                |          |         |     | Kraftledning                                                           |                                   |       |                     |      |                            |                    |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5                              | 1     | 48       | G1        | T20 | 178               | 89  | PG <sup>2</sup> | Tall                | 100            | 19         | 14             |          | 23      | 222 | Ojämnt<br>Enstaka äldre tallar<br>Kvarnbäcken<br>Lavrik typ<br>Frisk   | Gallring                          | 2     | 35                  | 37   | 6,1                        | ii,iv <sup>1</sup> |
| <div>Spec värden: VMI-tytor 5 %.</div> <div>Generellt: y = lövrik, fuktig, längre och tätare del</div> <div>Priotal Gallringsmall (SKS): 2,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 24 m³sk/ha</div> <div>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</div>                                                                                                                          |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |                |          |         |     |                                                                        |                                   |       |                     |      |                            |                    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,1                              | 2     |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |                |          |         |     | Myr                                                                    |                                   |       |                     |      |                            |                    |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Träd-slag | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Terräng |     | Beskrivning                                                     | Åtgärd Alternativ                         | N ä r  | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|-----------|-------------|------------|----------------|----------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------------|------|----------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |           |             |            |                |          | GYL     | Trp |                                                                 |                                           |        | %                   | m³sk |                            |                       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,3                              | 1     | 43       | G1        | G23 | 250               | 75  | PG <sup>2</sup> | Löv       | 100         | 24         | 18             | 27       | 221     |     | "Fylla på mark"<br>Väg 1023<br>Bäck/Dike<br>Blåbärstyp<br>Frisk | Naturvårdande skötsel<br>Ingen åtgärd (A) | 1      | 15                  | 11   | 7,5                        | ii,iv <sup>1</sup>    |
| <p>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.</p> <p>Generellt: Lövbestånd som gränsar mot inägomark. Enstaka äldre tallar. Bevara lövandelen och gynna alla olika lövträdslagen i samband med åtgärder.</p> <p>Priotal Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).</p>                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |           |             |            |                |          |         |     |                                                                 |                                           |        |                     |      |                            |                       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,4                              | 4     |          |           |     |                   |     |                 |           |             |            |                |          |         |     | Väg 1023<br>Bäck/Dike                                           |                                           |        |                     |      |                            |                       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,4                              | 1     | 73       | S3        | B20 | 403               | 161 | NS,s            | Löv       | 100         | 30         | 22             | 35       | 222     |     | "Fylla på mark"<br>Högörttyp<br>Frisk                           | Inventering<br>Naturvårdande skötsel (A)  | 1<br>1 | 30                  | 48   | 7,4                        | i,iii,iv <sup>1</sup> |
| <p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Asp och björkbestånd som gränsar till åkermark. Lämpligt bestånd att lämna orört om 5 % målet NO/NS mark vill uppnås. Mål Bevara beståndet lövdominerat och skapa grovt löv.<br/>Åtgärd Behåll ett lövbestånd och skapa ett öppet lövbestånd med grovt löv.</p> <p>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.</p> <p>Åtgärder: Naturvårdande skötsel: Gynna grovt löv, røj bort ev barr</p> <p>Priotal Visar-%: 2,1</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p> |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |           |             |            |                |          |         |     |                                                                 |                                           |        |                     |      |                            |                       |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Träd-slag           |                | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Terräng |     | Beskrivning                                                   | Åtgärd Alternativ             | N ä r  | Uttag inkl tillväxt |           | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|----------|---------|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|---------------------|-----------|----------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                |             |            |                |          | GYL     | Trp |                                                               |                               |        | %                   | m³sk      |                            |                        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,9                              | 1     | 42       | G1        | T21 | 152               | 441 | PG <sup>2</sup> | Tall                | 100            | 19          | 14         |                | 20       | 222     |     | Åldersspridning<br>Luckigt<br>Lingontyp<br>Frisk              | Gallring<br>Avverkning ÖF (F) | 3<br>1 | 30<br>15            | 139<br>66 | 5,7                        | ii,iii,iv <sup>1</sup> |
| Spec värden: VMI-ytor 10 %.<br>Generellt: Inslag av dungar med äldre (+20 år) tall. Avverka ÖF om det går, annars får de växa in i beståndet.<br>Åtgärder: Avverkning ÖF: Om möjligt utan att slå sönder för yngningen.<br>Priotal Gallringsmall (SKS): 1,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha<br>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                               |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     |                                                               |                               |        |                     |           |                            |                        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,5                              | 1     | 89       | S3        | G21 | 246               | 123 | NS,b            | Tall<br>Gran<br>Löv | 40<br>10<br>50 | 19          | 16         |                | 29       | 411     |     | "Fylla på mark"<br>Bredbladig grästyp<br>Fuktig               | Naturvårdande skötsel         | 1      | 30                  | 37        | 4,3                        | i,iv <sup>1</sup>      |
| Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.<br>Naturvård: Beskrivning Lövrik blandskog mellan två myrar. Enstaka torrträd. Gynna med fördel lövträd i samband med gallring och skapa ett fint lövbestånd. Alternativt lämna beståndet helt. Mål Höj lövandelen och skapa ett fint lövbestånd. Åtgärd Gynna lövträden vid gallring.<br>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.<br>Priotal Visar-%: 4,1 Gallringsmall (SKS): 2,4<br>Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1). |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     |                                                               |                               |        |                     |           |                            |                        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,5                              | 2     |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     | Myr                                                           |                               |        |                     |           |                            |                        |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,4                              | 1     | 49       | G1        | T22 | 246               | 98  | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 50<br>20<br>30 | 20          | 16         |                | 29       | 323     |     | Varier bestånd<br>Enstaka äldre tallar<br>Blåbärstyp<br>Frisk | Gallring                      | 1      | 30                  | 30        | 6,5                        |                        |
| Priotal Gallringsmall (SKS): 2,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha<br>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     |                                                               |                               |        |                     |           |                            |                        |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Trädslag            | Med diam cm    | Med höjd m | Stamantal /ha | G-yta m² | Terräng |     | Beskrivning                                                          | Åtgärd Alternativ                               | N år        | Uttag inkl tillväxt |           | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|------------|---------------|----------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|----------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                |            |               |          | GYL     | Trp |                                                                      |                                                 |             | %                   | m³sk      |                            |                     |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,3                              | 1     | 69       | G1        | G18 | 134               | 174 | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 20<br>70<br>10 | 19         | 14            |          |         |     | Ojämnt<br>Varierad bestånd<br>Ö delen gallrad<br>Blåbärstyp<br>Frisk | Ingen åtgärd                                    |             |                     |           | 4,6                        |                     |
| Priotal Gallringsmall (SKS): 0,2 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha<br>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                                                      |                                                 |             |                     |           |                            |                     |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,2                              | 1     | 14       | R2        | T21 | 41                | 8   | PG <sup>2</sup> | Tall                | 100            | 14         | 9             | 2200     | 5       | 323 | Blåbärstyp<br>Frisk                                                  | Röjningskontroll<br>Röjning (F)<br>Gallring (A) | 1<br>1<br>3 | <br>25<br>35        | <br><br>5 | 5,9                        | ii <sup>1</sup>     |
| Generellt: Skogsskikt endast enligt skogliga grunddata, ålder, trädslag, stamantal, åtgärdsbehov bör kontrolleras.<br>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                                                      |                                                 |             |                     |           |                            |                     |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,2                              | 1     | 75       | S1        | T22 | 337               | 67  | PG <sup>2</sup> | Tall                | 100            | 28         | 20            | 33       | 311     |     | Samlad avd<br>Smalbladig grästyp<br>Frisk                            | Ingen åtgärd<br>Sista Gallring (A)              | 1           | 35                  | 24        | 7,4                        | ii,iii <sup>1</sup> |
| Generellt: Inslag av gammal inägomark i beståndet. Möjligt att göra en äldreskogsgallring, för att flytta fram intäkten och få en värdeökning på de kvarvarande stammarna.<br>Åtgärder: Sista Gallring: bör inventeras i falt<br>Priotal Visar-%: 2,6 Gallringsmall (SKS): 3,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha<br>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1). |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                                                      |                                                 |             |                     |           |                            |                     |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,1                              | 5     |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     | Väg                                                                  |                                                 |             |                     |           |                            |                     |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Trädslag            |                | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Terräng |     | Beskrivning                               | Åtgärd Alternativ                                                         | N år             | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|----------|---------|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------|----------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                |             |            |                |          | GYL     | Trp |                                           |                                                                           |                  | %                   | m³sk |                            |                    |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,1                              | 1     | 103      | S2        | G22 | 454               | 45  | PG <sup>2</sup> | Gran<br>Löv         | 70<br>30       | 31          | 23         |                | 40       | 322     |     | Smalbladig grästyp<br>Frisk               | Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 1<br>2<br>2<br>3 | 95                  | 43   | 0,9                        | ii,iv <sup>1</sup> |
| Spec värden: RAÄ fornsök 100 %.<br>Generellt: Bördigt bestånd med hög lövandel. Gynna med fördel lövet och skapa ett lövdominerat bestånd på sikt. Åldern och den höga granandelen gör att det är olämpligt att gallra pga rotröterisken.<br>Priotal Visar-%: 2,1<br>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     |                                           |                                                                           |                  |                     |      |                            |                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,2                              | 1     | 39       | G1        | T22 | 249               | 50  | PG <sup>2</sup> | Tall                | 100            | 23          | 17         |                | 28       | 223     |     | Enstaka öf<br>Smalbladig grästyp<br>Frisk | Gallring                                                                  | 1                | 35                  | 17   | 7,7                        | ii <sup>1</sup>    |
| Generellt: Enligt gallringsprio i pcskog finns behov av gallring. Bestandet kan även vara gallrat sedan föregående uppdatering.<br>Priotal Gallringsmall (SKS): 2,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha<br>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).                    |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     |                                           |                                                                           |                  |                     |      |                            |                    |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,6                              | 1     | 44       | G1        | T20 | 224               | 134 | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 60<br>30<br>10 | 20          | 16         |                | 28       | 211     |     | Blåbärstyp<br>Frisk                       | Gallring                                                                  | 1                | 30                  | 40   | 6,6                        | ii <sup>1</sup>    |
| Generellt: Enligt gallringsprio i pcskog finns behov av gallring. Bestandet kan även vara gallrat sedan föregående uppdatering.<br>Priotal Gallringsmall (SKS): 2,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 24 m³sk/ha<br>Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).                   |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     |                                           |                                                                           |                  |                     |      |                            |                    |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,4                              | 1     | 37       | G1        | T20 | 169               | 68  | PG <sup>2</sup> | Tall                | 100            | 20          | 15         |                | 23       | 122     |     | Kråkbär-Ljungtyp<br>Frisk                 | Gallring                                                                  | 2                | 30                  | 25   | 7,0                        | ii <sup>1</sup>    |
| Generellt: Enligt gallringsprio i pcskog finns behov av gallring. Bestandet kan även vara gallrat sedan föregående uppdatering.<br>Priotal Gallringsmall (SKS): 1,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 24 m³sk/ha<br>Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |             |            |                |          |         |     |                                           |                                                                           |                  |                     |      |                            |                    |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr       | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Ä g o                                                                                                                                             | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Träd-slag |    | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Terräng |     | Beskrivning                                             | Åtgärd Alternativ | N ä r | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>   |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|-----------|----|-------------|------------|----------------|----------|---------|-----|---------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------------|------|----------------------------|--------------------|
|              |                                  |                                                                                                                                                   |          |           |     | ha                | avd |                 |           |    |             |            |                |          | Gyl     | Trp |                                                         |                   |       | %                   | m³sk |                            |                    |
| 21           | 0,8                              | 1                                                                                                                                                 | 40       | G1        | T21 | 204               | 163 | PG <sup>2</sup> | Tall      | 90 | 19          | 15         |                | 25       | 221     |     | Blåbärstyp<br>Frisk                                     | Gallring          | 1     | 30                  | 49   | 6,9                        |                    |
| Priotal      |                                  | Gallringsmall (SKS): 2,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha                                             |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| Drivning:    |                                  | G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).                                                                                                       |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| 22           | 1,3                              | 1                                                                                                                                                 | 68       | S1        | G22 | 219               | 285 | PG <sup>2</sup> | Tall      | 10 | 21          | 16         |                | 26       | 311     |     | Luckigt<br>Varierande höjd<br>Starr-Fräkentyp<br>Fuktig | Ingen åtgärd      |       |                     |      | 7,0                        |                    |
| Priotal      |                                  | Visar-%: 3,5 Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha                                |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| Drivning:    |                                  | G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).                                                                                           |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| 23           | 0,5                              | 1                                                                                                                                                 | 41       | G1        | T21 | 189               | 95  | PG <sup>2</sup> | Tall      | 70 | 19          | 15         |                | 24       | 122     |     | Blåbärstyp<br>Frisk                                     | Gallring          | 2     | 30                  | 34   | 7,0                        |                    |
| Priotal      |                                  | Gallringsmall (SKS): 2,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha                                             |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| Drivning:    |                                  | G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                             |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| 24           | 0,1                              | 5                                                                                                                                                 |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     | Väg                                                     |                   |       |                     |      |                            |                    |
| 25           | 0,5                              | 1                                                                                                                                                 | 73       | G2        | T22 | 276               | 138 | PG <sup>2</sup> | Tall      | 70 | 22          | 17         |                | 30       | 322     |     | Varier ålder och höjd<br>Blåbärstyp<br>Frisk            | Gallring          | 1     | 30                  | 41   | 5,6                        | ii,iv <sup>1</sup> |
| Spec värden: |                                  | Sumpskog 4 %.                                                                                                                                     |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| Generellt:   |                                  | Möjligt att göra en äldreskogsgallring, för att flytta fram intäkten och få en värdeökning på de kvarvarande stammarna. y = kortare och yngre del |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| Priotal      |                                  | Visar-%: 2,9 Gallringsmall (SKS): 3,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha                                |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| Drivning:    |                                  | G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                               |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     |                                                         |                   |       |                     |      |                            |                    |
| 26           | 0,2                              | 2                                                                                                                                                 |          |           |     |                   |     |                 |           |    |             |            |                |          |         |     | Myr                                                     |                   |       |                     |      |                            |                    |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                             | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Trädslag            | Med diam cm    | Med höjd m | Stamantal /ha | G-yta m² | Terräng |     | Beskrivning                        | Åtgärd Alternativ                   | N år | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|------------|---------------|----------|---------|-----|------------------------------------|-------------------------------------|------|---------------------|------|----------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                    |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                |            |               |          | GYL     | Trp |                                    |                                     |      | %                   | m³sk |                            |                    |
| 27                                                                                                                                 | 0,2                              | 1     | 68       | G2        | T22 | 250               | 50  | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 60<br>30<br>10 | 21         | 16            |          | 29      | 322 | Olikåldrigt<br>Blåbärstyp<br>Frisk | Gallring                            | 1    | 30                  | 15   | 5,4                        | ii,iv <sup>1</sup> |
| Spec värden: Sumpskog 100 %.                                                                                                       |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |
| Generellt: Möjligt att gora en aldreskogsgallring, for att flytta fram intakten och fa en vardeokning pa de kvarvarande stammarna. |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |
| Priotal Visar-%: 3,1 Gallringsmall (SKS): 2,9 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha        |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                      |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |
| 28                                                                                                                                 | 0,3                              | 1     | 98       | S1        | T22 | 348               | 104 | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran        | 70<br>30       | 27         | 20            |          | 34      | 212 | Kulturmård<br>Blåbärstyp<br>Frisk  | Ingen åtgärd<br>Timmerställning (A) | 2    | 35                  | 40   | 6,5                        | ii,iv <sup>1</sup> |
| Spec värden: VMI-ylor 20 %.                                                                                                        |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |
| Generellt: Beståndet ligger i anslutning till Storåsens fåbodar som är registrerade av Skog och Historia.                          |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |
| Priotal Visar-%: 2,2 Gallringsmall (SKS): 3,3 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha        |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |
| Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).                                                                    |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |            |               |          |         |     |                                    |                                     |      |                     |      |                            |                    |

**Avd 8**

**NS**

**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ålder: 73 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 403 m<sup>3</sup>sk/ha och 161 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

**Beskrivning**

Asp och björkbestånd som gränsar till åkermark.

Lämpligt bestånd att lämna orört om 5 % målet NO/NS mark vill uppnås.

**Mål**

Bevara beståndet lövdominerat och skapa grovt löv.

**Åtgärd**

Behåll ett lövbestånd och skapa ett öppet lövbestånd med grovt löv.

**Avd 10**

**NS**

**Skogliga data**

Areal: 0,5 ha

Ålder: 89 år

Ståndortsindex: G21

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 246 m<sup>3</sup>sk/ha och 123 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 10% gran 50% löv

**Beskrivning**

Lövrik blandskog mellan två myrar. Enstaka torrträd. Gynna med fördel lövträd i samband med gallring och skapa ett fint lövbestånd. Alternativt lämna beståndet helt.

**Mål**

Höj lövandelen och skapa ett fint lövbestånd.

**Åtgärd**

Gynna lövträden vid gallring.

## Generella kommentarer

---

- Avd 1** Björkdominerat bestånd, enstaka grova granar, enstaka grova aspar, och viss tallandel i den norra delen. Tidigare betesmark? Bevara lövandelen och gynna alla olika lövträdslagen i samband med åtgärder.
- Avd 4** y = lövrik, fuktig, längre och tätare del
- Avd 6** Lövbestånd som gränsar mot inägomark. Enstaka äldre tallar. Bevara lövandelen och gynna alla olika lövträdslagen i samband med åtgärder.
- Avd 9** Inslag av dungar med äldre (+20 år) tall. Avverka ÖF om det går, annars får de växa in i beståndet.
- Avd 14** Skogsskikt endast enligt skogliga grunddata, ålder, trädsdrag, stamantal, åtgärdsbehov bör kontrolleras.
- Avd 15** Inslag av gammal inägomark i beståndet.  
Möjligt att göra en åldreskogsgallring, för att flytta fram intäkten och få en värdeökning på de kvarvarande stammarna.
- Avd 17** Bördigt bestånd med hög lövandel. Gynna med fördel lövet och skapa ett lövdominerat bestånd på sikt.  
Åldern och den höga granandelen gör att det är olämpligt att gallra pga rotröterisken.
- Avd 18** Enligt gallringsprio i pcskog finns behov av gallring. Beståndet kan även vara gallrat sedan föregående uppdatering.
- Avd 19** Enligt gallringsprio i pcskog finns behov av gallring. Beståndet kan även vara gallrat sedan föregående uppdatering.
- Avd 20** Enligt gallringsprio i pcskog finns behov av gallring. Beståndet kan även vara gallrat sedan föregående uppdatering.

## Generella kommentarer

---

- Avd 25** Möjligt att göra en äldreskogsgallring, för att flytta fram intäkten och få en värdeökning på de kvarvarande stammarna.  
y = kortare och yngre del
- Avd 27** Möjligt att göra en äldreskogsgallring, för att flytta fram intäkten och få en värdeökning på de kvarvarande stammarna.
- Avd 28** Beståndet ligger i anslutning till Storåsens fäbodan som är registrerade av Skog och Historia.