# Skogsbruksplan

| | |
|---|---|
| **Planens namn** | LJUSDAL NORRBERG 6:4 |
| **Planen avser tiden** | fr o m 2026-05-30 och tio år framåt |
| **Fältarbetet utfört under** | maj 2022 |
| **Planen upprättad av** | |

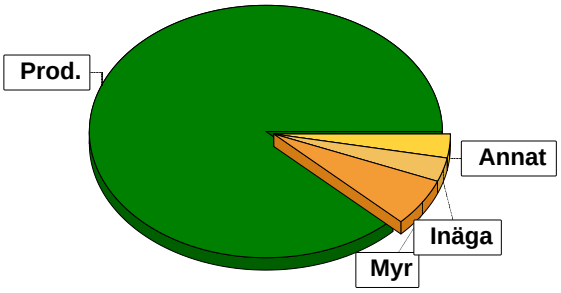
**Fastighetsuppgifter**

| | |
|---|---|
| **Fastighet** | NORRBERG 6:4<br>Gävleborgs län, Ljusdal, Ljusdal-Ramsjö |
| **Referenskoordinat (WGS84)** | Lat: 62° 16' 15.28" N  Long: 15° 38' 56.08" E |

# Sammanställning över fastigheten

## Arealer

| | hektar | % |
|---|---|---|
| **Produktiv skogsmark** | 55,1 | 87 |
| **Myr/kärr/mosse** | 3,6 | 6 |
| **Berg/Hällmark** | 0,0 | <1 |
| **Inäga/åker** | 1,9 | 3 |
| **Väg och kraftledning (linjeavdrag)** | 0,6 | 1 |
| **Annat** | 2,1 | 3 |
| **Summa landareal** | 63,3 | |
| **Vatten** | 0,0 | |




## Virkesförråd

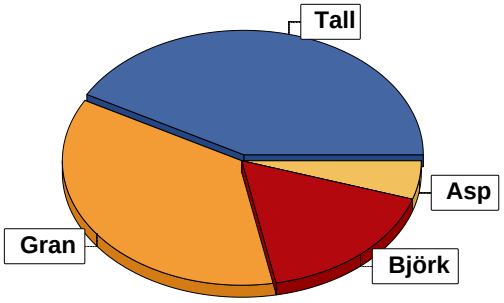
**Totalt**

| m³sk |
|---|
| 6759 |

**Medeltal**

| m³sk per hektar |
|---|
| 123 |

| | m³sk | % | ha |
|---|---|---|---|
| **Tall** | 2834 | 42 | 20,1 |
| **Gran** | 2430 | 36 | 20,2 |
| **Björk** | 1177 | 17 | 11,2 |
| **Asp** | 318 | 5 | 3,6 |




## Bonitet

**Fastighetens medelbonitet är beräknad till**

| m³sk per ha |
|---|
| 5,7 |

## Tillväxt

**Tillväxt för perioden 2026-05-30 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder**

| m³sk per år |
|---|
| 240 |

## Avverkningsförslag

| | m³sk |
|---|---|
| **Föryngringsavverkning** | 1497 |
| **Gallring** | 259 |
| **Totalt under perioden** | **1756** |

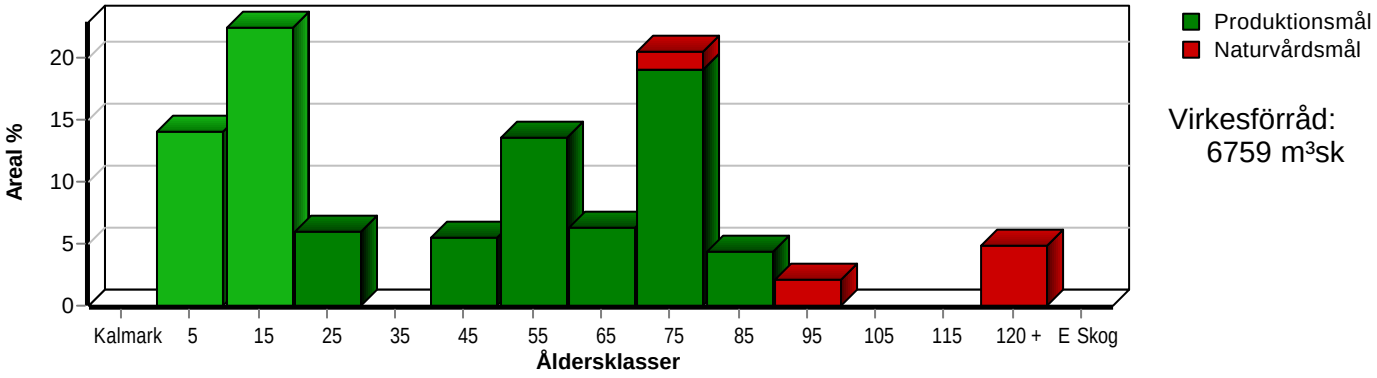
**Förväntad tillväxt första växt-säsongen**

| m³sk |
|---|
| 262 |
| **m³sk per ha** |
| 4,8 |

# Skogens fördelning på åldersklasser

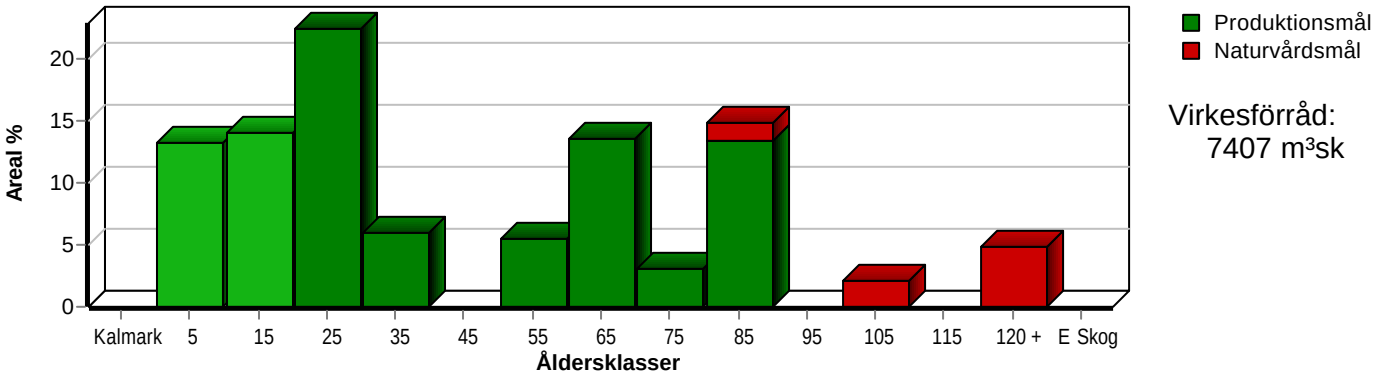
| Åldersklass | Areal | | Virkesförråd | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ha | % | Totalt m³sk | m³sk /ha | Tall % | Gran % | Björk % | Asp % |
| **Kalmark** | | | | | | | | |
| **- 9 år** | 7,8 | 14 | 23 | 3 | 39 | 61 | | |
| **10 - 19** | 12,4 | 23 | 138 | 11 | 4 | 33 | 48 | 15 |
| **20 - 29** | 3,3 | 6 | 218 | 66 | 31 | 48 | 21 | |
| **30 - 39** | | | | | | | | |
| **40 - 49** | 3,0 | 5 | 381 | 127 | 58 | 25 | 18 | |
| **50 - 59** | 7,5 | 14 | 1195 | 159 | 63 | 29 | 9 | |
| **60 - 69** | 3,5 | 6 | 839 | 240 | 23 | 44 | 32 | 1 |
| **70 - 79** | 11,3 | 21 | 2360 | 209 | 48 | 28 | 17 | 6 |
| **80 - 89** | 2,4 | 4 | 600 | 250 | 5 | 85 | 10 | |
| **90 - 99** | 1,2 | 2 | 403 | 336 | | 35 | 30 | 35 |
| **100 - 109** | | | | | | | | |
| **110 - 119** | | | | | | | | |
| **120 +** | 2,7 | 5 | 395 | 146 | 90 | 5 | 5 | |
| **Lågprodskog(E)** | | | | | | | | |
| **ÖF/Skikt** | [2,5] | | 207 | 83 | 36 | 57 | 6 | |
| **Summa/Medel** | 55,1 | 100 | 6759 | 123 | 42 | 36 | 17 | 5 |

**Arealfördelning, aktuell**




Virkesförråd:
6759 m³sk

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




Virkesförråd:
7407 m³sk

Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 37 % (20,2 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 27 % (15,1 ha).

# Skogens fördelning på huggningsklasser

| Huggningsklass | | Areal | | Virkesförråd | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ha | % | Totalt m³sk | m³sk /ha | Tall % | Gran % | Björk % | Asp % |
| **Kalmark** | **K1** | | | | | | | | |
| | **K2** | 7,8 | 14 | 23 | 3 | 39 | 61 | | |
| **Röjningsskog** | **R1** | | | | | | | | |
| | **R2** | 15,7 | 28 | 356 | 23 | 21 | 42 | 31 | 6 |
| **Gallringsskog** | **G1** | 12,2 | 22 | 1940 | 159 | 60 | 30 | 11 | |
| | **G2** | 3,6 | 7 | 867 | 241 | 21 | 21 | 40 | 17 |
| **Föryngrings-** | **S1** | 5,6 | 10 | 1263 | 226 | 38 | 40 | 22 | |
| **avverknings-** | **S2** | 5,5 | 10 | 1085 | 197 | 36 | 58 | 6 | |
| **skog** | **S3** | 4,7 | 9 | 1018 | 217 | 46 | 24 | 16 | 14 |
| **Lågproducer-** | **E1** | | | | | | | | |
| **ande skog** | **E2** | | | | | | | | |
| | **E3** | | | | | | | | |
| **Överstånd/Skikt** | | [2,5] | | 207 | 83 | 36 | 57 | 6 | |
| **Summa/Medel** | | 55,1 | 100 | 6759 | 123 | 42 | 36 | 17 | 5 |

### 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.

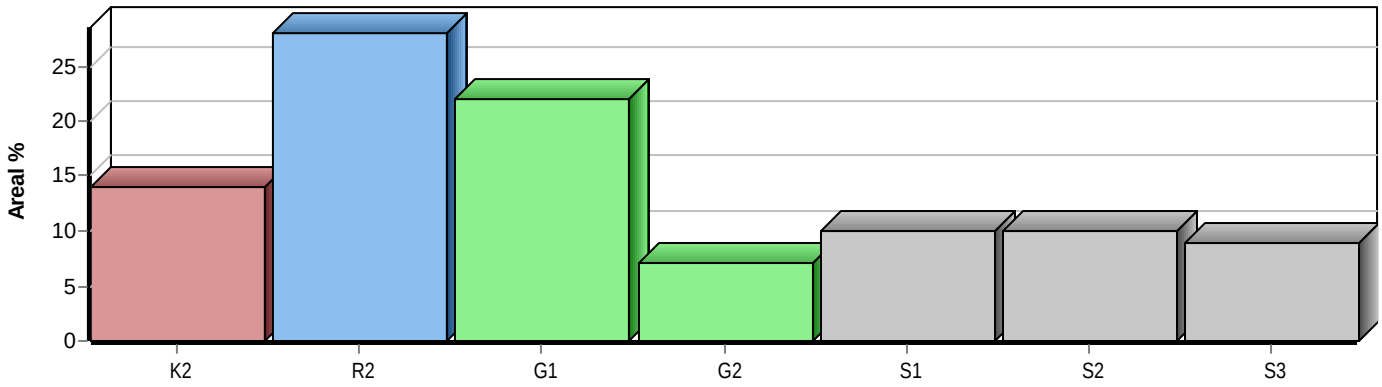
**S3** **Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

### 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.

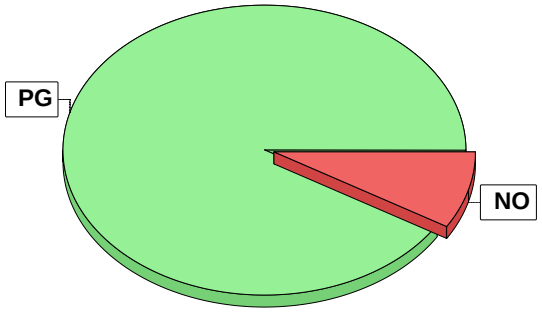


# Skogens fördelning på målklasser

| Målklass | Areal ha | Areal % | Virkesförråd m³sk | Virkesförråd % | Tillväxt m³sk | Tillväxt % | Antal avd |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PG** | 50,4 | 91,5 | 5741 | 84,9 | 2187 | 91,0 | 25 |
| **PF - produktion** | | | | | | | 0 |
| **PF - naturvård** | | | | | | | 0 |
| **NS** | | | | | | | 0 |
| **NO** | 4,7 | 8,5 | 1018 | 15,1 | 217 | 9,0 | 4 |
| **Summa** | 55,1 | 100,0 | 6759 | 100,0 | 2404 | 100,0 | 29 |

### Impediment

| | ha | % |
|---|---|---|
| **Myr** | 3,6 | 6 |
| **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 55,1 ha är 100,0 % (55,1 ha) frisk eller fuktig.

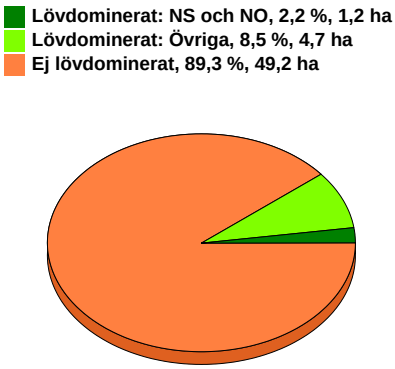
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

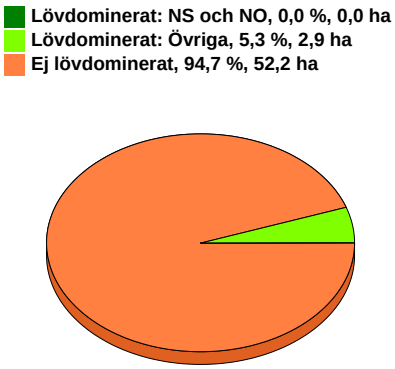
Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

**Fördelning fuktklasser för skogsmark**

**Lövdominerade bestånd - aktuella**




**Lövdominerade bestånd - framtida**




| | Lövdominerade bestånd - aktuella | | Lövdominerade bestånd - framtida | |
|---|---|---|---|---|
| | Areal | % av areal frisk eller fuktig | Areal | % av areal frisk eller fuktig |
| **NS + NO** | 1,2 ha | 2,2 % | 0,0 ha | 0,0 % |
| **Övriga** | 4,7 ha | 8,5 % | 2,9 ha | 5,3 % |
| **Summa** | 5,9 ha | 10,7 % | 2,9 ha | 5,3 % |

**Lövdominerade bestånd - aktuella**

| Avdelning | Areal | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 1,6 ha | PG | 79 | 02800 | 2,9 % |
| 1/10 | 1,8 ha | PG | 69 | 05500 | 3,3 % |
| 1/18 | 0,8 ha | PG | 49 | 05500 | 1,5 % |
| 1/19 | 1,2 ha | NO | 94 | 04600 | 2,2 % |
| 1/20 | 0,5 ha | PG | 74 | 00X00 | 0,9 % |

**Lövdominerade bestånd - framtida**

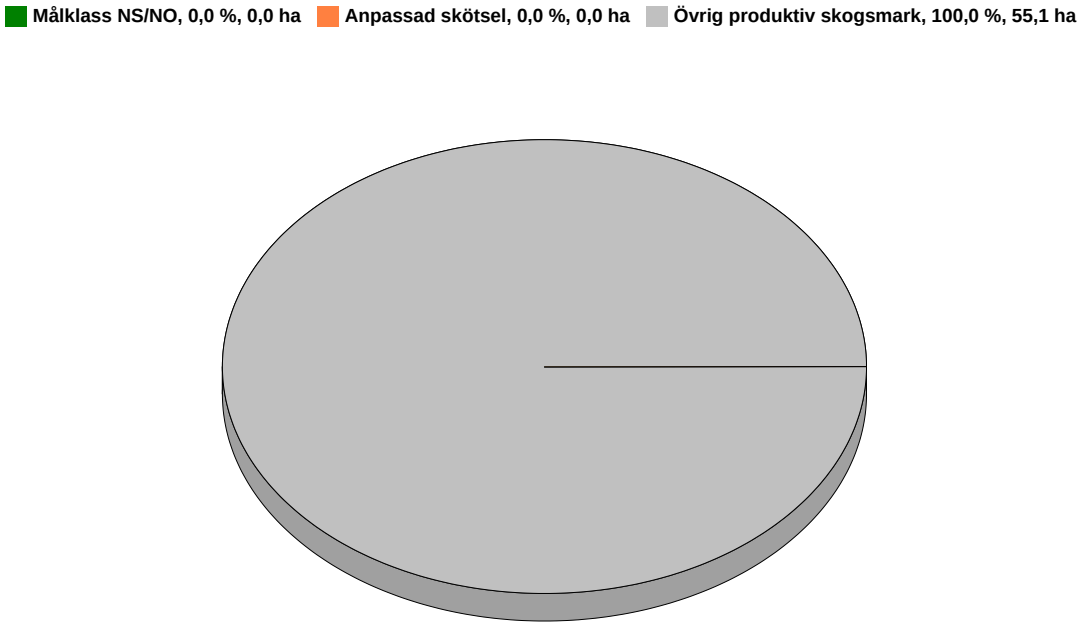
| Avdelning | Areal | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 1,6 ha | PG | 79 | 02800 | 2,9 % |

# Sammanställning lövdominerade bestånd

| Lövdominerade bestånd - framtida | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Avdelning | Areal | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |
| 1/18 | 0,8 ha | PG | 49 | 05500 | 1,5 % |
| 1/20 | 0,5 ha | PG | 74 | 00X00 | 0,9 % |

# Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 55,1 ha produktiv skogsmark.




## Avdelningar för certifiering NS/NO

| Avdelning | Areal ha | % | Mål | Ålder | TGLBÄ | m³sk ha | avd | Skötselinriktning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Summa | <0,1 | <0,1 | | | | 0 | | |

## Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

| Avdelning | Areal ha | %¹ | Mål | Ålder | TGLBÄ | m³sk ha | avd | Skötselinriktning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Summa | <0,1 | <0,1 | | | | 0 | | |

## Avdelningar för certifiering anpassat brukande

| Avdelning | Areal ha | % | Mål | Ålder | TGLBÄ | m³sk ha | avd | Skötselinriktning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Summa | <0,1 | <0,1 | | | | 0 | | |

# 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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ha | Barr m³sk | Löv m³sk | Totalt m³sk | ha | Barr m³sk | Löv m³sk | Totalt m³sk |
| Kalmark | | | | | | | | |
| - 9 år | | | | | | | | |
| 10 - 19 | | | | | | | | |
| 20 - 29 | | | | | | | | |
| 30 - 39 | | | | | | | | |
| 40 - 49 | | | | | | | | |
| 50 - 59 | | | | | | | | |
| 60 - 69 | 0,7 | 34 | 9 | 43 | 1,8 | 271 | 271 | 542 |
| 70 - 79 | 3,6 | 103 | 113 | 216 | 3,1 | 412 | | 412 |
| 80 - 89 | | | | | 2,4 | 324 | 36 | 360 |
| 90 - 99 | | | | | | | | |
| 100 - 109 | | | | | | | | |
| 110 - 119 | | | | | | | | |
| 120 + | | | | | | | | |
| Lågprodskog(E) | | | | | | | | |
| ÖF/Skikt | | | | | [2,5] | 172 | 11 | 183 |
| Grundförslag<br>Högre alt.<br>Lägre alt. | 4,3 | 137 | 122 | 259 | 7,3 | 1179 | 318 | 1497 |

**Total avverkning**

| 1 756 |
|---|

## 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 m³sk | Löv m³sk | Totalt m³sk | ha | m³sk | m³sk/ha |
| Kalmark | | | | | | |
| - 9 år | 194 | | 194 | 7,3 | | |
| 10 - 19 | 139 | 258 | 397 | 7,8 | 217 | 28 |
| 20 - 29 | 181 | 55 | 236 | 12,4 | 535 | 43 |
| 30 - 39 | | | | 3,3 | 454 | 138 |
| 40 - 49 | 155 | 33 | 188 | | | |
| 50 - 59 | 414 | 40 | 454 | 3,0 | 568 | 189 |
| 60 - 69 | 130 | 46 | 176 | 7,5 | 1649 | 220 |
| 70 - 79 | 368 | 124 | 492 | 1,7 | 430 | 253 |
| 80 - 89 | 80 | 9 | 89 | 8,2 | 2112 | 258 |
| 90 - 99 | 31 | 57 | 88 | | | |
| 100 - 109 | | | | 1,2 | 490 | 408 |
| 110 - 119 | | | | | | |
| 120 + | 74 | 4 | 78 | 2,7 | 473 | 175 |
| Lågprodskog(E) | | | | | | |
| ÖF/Skikt | 13 | 1 | 14 | | 479 | |
| Summa | 1779 | 627 | 2406 | 55,1 | 7407 | 134 |

# 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 ha** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Förfallna ha** | **Snarast ha** | **2 - 5 år ha** | **5 - 10 år ha** | **10 - 20 år ha** | |
| Plantering, Följd | | | 1,8 | | | 1,8 |
| Återväxtkontroll | | 3,1 | 4,7 | | | 7,8 |
| Återväxtkontroll, Följd | | 3,1 | 4,2 | | | 7,3 |
| Röjning | | 6,4 | | | | 6,4 |
| Röjning, Följd | | | 7,8 | | | 7,8 |
| Markberedning, annan, Följd | | 1,8 | 1,8 | | | 3,6 |
| Summa ha | | 14,4 | 20,3 | | | 34,7 |

# 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 (F) = Följd (A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod areal ha | Ålder år | Ståndorts-index | Volym m³sk /ha | Uttag m³sk inkl tillv | Utförs år | Anteckning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Avverkning ÖF** | 1 | 3 | 1,0 | 134 | T22 | 75 | 71 | | |
| **Föryng avv, fröträd** | 1 | 6 | 1,3 | 79 | T22 | 176 | 194 | | |
| **Avverkning ÖF** | 1 | 12 | 1,5 | 94 | G24 | 88 | 112 | | |
| **Föryng avv, skärm** | 1 | 16 | 2,4 | 84 | G24 | 250 | 360 | | |
| **Föryng avv, fröträd** | 1 | 17 | 1,8 | 79 | T22 | 142 | 217 | | |
| **Gallring** | 1 | 4 | 1,6 | 79 | B20 | 231 | 74 | | |
| **Gallring** | 1 | 8 | 0,7 | 64 | G23 | 205 | 43 | | |
| **Gallring** | 1 | 15 | 1,5 | 74 | T22 | 245 | 110 | | |
| **Gallring** | 1 | 20 | 0,5 | 74 | B20 | 258 | 32 | | |
| **Röjning** | 1 | 3 | 1,0 | 12 | T22 | 10 | 0 | | |
| **Röjning** | 1 | 5 | 2,1 | 11 | G24 | 6 | 0 | | |
| **Röjning** | 1 | 9 | 1,8 | 11 | G24 | 10 | 0 | | |
| **Röjning** | 1 | 12 | 1,5 | 12 | G24 | 11 | 0 | | |
| **Återväxtkontroll (F)** | 1 | 6 | 1,3 | 79 | T22 | 176 | 0 | | Ev. hjälpplantering |
| **Återväxtkontroll (F)** | 1 | 17 | 1,8 | 79 | T22 | 142 | 0 | | Ev. hjälpplantering |
| **Återväxtkontroll** | 1 | 26 | 3,1 | 4 | T21 | 3 | 0 | | |
| **Markberedning, annan (F)** | 1 | 17 | 1,8 | 79 | T22 | 142 | 0 | | Där beståndsföryngringen är otillräcklig. |
| **Föryng avv** | 2 | 10 | 1,8 | 69 | G23 | 264 | 542 | | |
| **Röjning (F)** | 2 | 26 | 3,1 | 4 | T21 | 3 | 0 | | |
| **Röjning (F)** | 2 | 28 | 4,7 | 4 | G24 | 3 | 0 | | |
| **Plantering (F)** | 2 | 10 | 1,8 | 69 | G23 | 264 | 0 | | |
| **Återväxtkontroll (F)** | 2 | 10 | 1,8 | 69 | G23 | 264 | 0 | | |
| **Återväxtkontroll (F)** | 2 | 16 | 2,4 | 84 | G24 | 250 | 0 | | |

# 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 areal ha | Ålder år | Ståndorts-index | Volym m³sk /ha | Uttag m³sk inkl tillv | Utförs år | Anteckning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Återväxtkontroll** | 2 | 28 | 4,7 | 4 | G24 | 3 | 0 | | |
| **Markberedning, annan (F)** | 2 | 10 | 1,8 | 69 | G23 | 264 | 0 | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not ¹ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,8 | 1 | 79 | S3 | T22 | 275 | 220 | NO,s | Tall | 50 | 25 | 20 | | 31 | Förstärkn. till NB i Ö. | Ingen åtgärd | | | | 6,4 | i¹ |
| | | | | | | | | | Gran | 40 | | | | | Blockigt | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 10 | | | | | Frisk | | | | | | |
| Målklass: | NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturvård: | Beskrivning Ett barrblandbestånd på frisk blockrik mark, gränsande till en Nyckelbiotop på andra sidan rågången . Skogen är opåverkad av senare tiders skötselingrepp. Död ved, framförallt klen sådan noterades och förekommer i små-måttliga mängder. Området har på begäran av markägaren satts av inom ramen för frivilliga avsättningar (PEFC) som en förstärkning till intilliggande nyckelbiotop. Mål Utveckla en barrblandskog med naturskogens kvalitéer. Gott om gamla grova träd liksom stående och liggande död ved i olika nedbrytningsstadier. Åtgärd Ingen åtgärd. Avdelningen lämnas till fri utveckling. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | Visar-%: 2,7 Gallringsmall (SKS): 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3,9 | 1 | 12 | R2 | G24 | 9 | 35 | PG ² | Gran | 40 | | 4 | | | Röjning pågår | Ingen åtgärd | | | | 3,2 | |
| | | | | | | | | | Björk | 30 | | | | | Öf i väster | | | | | | |
| | | | | | | | | | Asp | 30 | | | | | Grupper m äldre träd | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | | | | | | |
| Utf åtg: | 2022 Röjning 3,9 ha 5 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1,0 | 1 | 12 | R2 | T22 | 10 | 10 | PG ² | Tall | 20 | | 4 | | | Frisk | Röjning | 1 | 40 | | 2,4 | |
| | | | | | | | | | Gran | 40 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 40 | | | | | | | | | | | |
| 3 | [1,0] | 1 | 134 | ÖF | T22 | 75 | 75 | PG ² | Tall | 100 | 31 | 24 | | 6 | Frisk | Avverkning ÖF | 1 | 95 | 71 | 0,2 | |
| 4 | 1,6 | 1 | 79 | G2 | B20 | 231 | 370 | PG ² | Gran | 20 | 28 | 20 | | 26 | Var ålder och förråd | Gallring | 1 | 20 | 74 | 5,1 | |
| | | | | | | | | | Björk | 40 | | | | | Luckigt och ojämnt | | | | | | |
| | | | | | | | | | Asp | 40 | | | | | Frisk | | | | | | |
| Priotal | Visar-%: 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

[2] PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

[1] i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2,2 (-0,1) | 1 L | 11 | R2 | G24 | 6 | 13 | PG [2] | Tall | 10 | | 3 | | | Fd inägomark | Röjning | 1 | 45 | | 2,9 | |
| | | | | | | | | | Gran | 5 | | | | | Luckigt och ojämnt | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 50 | | | | | Frisk | | | | | | |
| | | | | | | | | | Asp | 35 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1,3 | 1 | 79 | S2 | T22 | 176 | 229 | PG [2] | Tall | 75 | 25 | 22 | | 18 | Luckigt och ojämnt | Föryng avv, fröträd | 1 | 85 | 194 | 1,4 | ii,iii[1] |
| | | | | | | | | | Gran | 25 | | | | | Beståndsföryngring | Återväxtkontroll (F) | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | | | | | | |
| Generellt: | Ev. hjälpplantering vid återväxtkontrollen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Åtgärder: | Återväxtkontroll: Ev. hjälpplantering | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | Visar-%: 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1,7 | 1 | 79 | S1 | T24 | 240 | 408 | PG [2] | Tall | 75 | 27 | 23 | | 23 | Var. ålder och förråd | Ingen åtgärd | | | | 6,2 | |
| | | | | | | | | | Gran | 25 | | | | | Frisk | | | | | | |
| Priotal | Visar-%: 3,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,7 | 1 | 64 | G1 | G23 | 205 | 144 | PG [2] | Tall | 40 | 28 | 18 | | 26 | Luckigt och ojämnt | Gallring | 1 | 30 | 43 | 5,4 | |
| | | | | | | | | | Gran | 40 | | | | | Var. bonitet | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 15 | | | | | Gruppställt | | | | | | |
| | | | | | | | | | Asp | 5 | | | | | Frisk | | | | | | |
| Priotal | Gallringsmall (SKS): 1,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,8 | 1 | 11 | R2 | G24 | 10 | 18 | PG [2] | Tall | 10 | | 4 | | | Fd inägomark | Röjning | 1 | 45 | | 3,2 | |
| | | | | | | | | | Gran | 5 | | | | | Luckigt och ojämnt | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 50 | | | | | Frisk | | | | | | |
| | | | | | | | | | Asp | 35 | | | | | | | | | | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not ¹ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2,0 | 1 | 69 | S1 | G23 | 264 | 475 | PG ² | Gran | 50 | 23 | 20 | | 29 | Var ålder och förråd | Föryng avv | 2 | 100 | 542 | 3,9 | |
| | (-0,2) | L | | | | | | | Björk | 50 | | | | | Ojämnt | Markberedning, annan (F) | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Klent löv | Plantering (F) | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | Återväxtkontroll (F) | 2 | | | | |
| Priotal | | Visar-%: 3,2 Gallringsmall (SKS): 1,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 2,1 | 1 | 74 | S1 | T22 | 181 | 380 | PG ² | Tall | 45 | 29 | 21 | | 19 | Var ålder och förråd | Ingen åtgärd | | | | 5,3 | |
| | | | | | | | | | Gran | 45 | | | | | Ojämnt | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 10 | | | | | Frisk | | | | | | |
| Priotal | | Visar-%: 3,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1,5 | 1 | 12 | R2 | G24 | 11 | 17 | PG ² | Gran | 50 | | 4 | | | Ojämnt | Röjning | 1 | 45 | | 3,3 | |
| | | | | | | | | | Björk | 50 | | | | | Olikåldrigt | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | | | | | | |
| 12 | [1,5] | 1 | 94 | ÖF | G24 | 88 | 132 | PG ² | Gran | 90 | 29 | 24 | | 8 | Frisk | Avverkning ÖF | 1 | 85 | 112 | 0,8 | |
| | | | | | | | | | Björk | 10 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 2,0 | 1 | 20 | R2 | G24 | 85 | 170 | PG ² | Tall | 40 | | 10 | | | Ojämnt | Ingen åtgärd | | | | 8,7 | |
| | | | | | | | | | Gran | 50 | | | | | Olikåldrigt | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 10 | | | | | Förväxande löv | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Röjning pågår | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | | | | | | |
| Utf åtg: | | 2022 Röjning 2 ha 26 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not ¹ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 2,2 | 1 | 44 | G1 | T22 | 125 | 275 | PG ² | Tall | 80 | 15 | 14 | | 20 | Gallring pågår | Ingen åtgärd | | | | 6,2 | |
| | | | | | | | | | Gran | 15 | | | | | A=ngt äldre | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 5 | | | | | Frisk | | | | | | |
| Utf åtg: | | 2022 Gallring 2,2 ha 41 m³sk Uppgift Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | | Gallringsmall (SKS): 1,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,5 | 1 | 74 | G2 | T22 | 245 | 368 | PG ² | Tall | 50 | 23 | 20 | | 27 | Flera diken | Gallring | 1 | 30 | 110 | 5,0 | |
| | | | | | | | | | Gran | 30 | | | | | Överslutet | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 20 | | | | | Olikåldrigt | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Fuktig | | | | | | |
| Priotal | | Visar-%: 2,9 Gallringsmall (SKS): 1,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2,4 | 1 | 84 | S2 | G24 | 250 | 600 | PG ² | Tall | 5 | 26 | 22 | | 25 | Var ålder och förråd | Föryng avv, skärm | 1 | 60 | 360 | 3,7 | |
| | | | | | | | | | Gran | 85 | | | | | Var. markfuktighet | Återväxtkontroll (F) | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 10 | | | | | Luckigt | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | | | | | | |
| Priotal | | Visar-%: 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1,8 | 1 | 79 | S2 | T22 | 142 | 256 | PG ² | Tall | 75 | 27 | 21 | | 15 | Luckigt och ojämnt | Föryng avv, fröträd | 1 | 85 | 217 | 1,2 | iii¹ |
| | | | | | | | | | Gran | 25 | | | | | Beståndsföryngring | Markberedning, annan (F) | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Glest | Återväxtkontroll (F) | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | | | | | | |
| Åtgärder: | | Markberedning, annan: Där beståndsföryngringen är otillräcklig. Återväxtkontroll: Ev. hjälpplantering | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | | Visar-%: 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not ¹ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 0,8 | 1 | 49 | G1 | G24 | 133 | 106 | PG ² | Gran<br>Björk | 50<br>50 | 18 | 17 | | 17 | Ojämnt<br>Diameterspridning<br>Frisk | Ingen åtgärd | | | | 6,4 | |
| Utf åtg: | 2022 Gallring 0,8 ha 55 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1,2 | 1 | 94 | S3 | B22 | 336 | 403 | NO,b | Gran<br>Björk<br>Asp | 35<br>30<br>35 | 30 | 25 | | 31 | Fuktig | Ingen åtgärd | | | | 7,3 | i¹ |
| Målklass: | NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturvård: | Beskrivning Ett variationsrikt bördigt område i delsvis brant terräng, delvis flackt med inslag av fuktstråk. Skogen som är olikåldrig domineras av björk och asp med påtagligt inslag av gran. Grova träd förekommer allmänt, någon asp har en diameter mer mer än 50 cm i brösthöjd. Blåsippa och kranshakmossa indikerar rik mark. Död ved förekommer i god-riklig mängd. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar. Flera hålträd noterades. På de äldre (löv-)träden kan man förvänta sig att finna krävande mossor och lavar. Beståndet når nästan upp till klassificeringen Nyckelbiotop . Mål En delvis luckig lövträdsdominerad och olikåldrig skog med stort inslag av gamla grova lövträd och med god förekomst av död ved i olika nedbrytningsstadier. Ett varierat busk- och fältskikt. Åtgärd Ingen åtgärd. Området lämnas tillsvidare till fri utveckling. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | Visar-%: 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0,5 | 1 | 74 | G2 | B20 | 258 | 129 | PG ² | Björk | 100 | 26 | 22 | | 27 | Luckigt<br>Diameterspridning<br>Frisk | Gallring | 1 | 25 | 32 | 5,3 | |
| Priotal | Visar-%: 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1,3 | 1 | 22 | R2 | G24 | 37 | 48 | PG ² | Gran<br>Björk | 40<br>60 | | 9 | | | Röjning pågår<br>Luckigt och ojämnt<br>Olikåldrigt<br>Frisk | Ingen åtgärd | | | | 4,8 | |
| Utf åtg: | 2022 Röjning 1,3 ha 9 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not ¹ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2,1 | 1 | 12 | R2 | G25 | 22 | 46 | PG ² | Gran | 40 | | 5 | | | Röjning pågår | Ingen åtgärd | | | | 3,8 | |
| | | | | | | | | | Björk | 60 | | | | | Frisk | | | | | | |
| Utf åtg: | 2022 Röjning 2,1 ha 8 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 1,6 | 1 | 124 | S3 | T15 | 128 | 205 | NO,b | Tall | 90 | 21 | 15 | | 19 | Torvmark | Ingen åtgärd | | | | 2,6 | i¹ |
| | | | | | | | | | Gran | 5 | | | | | Fuktig | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 5 | | | | | | | | | | | |
| Målklass: | NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturvård: | Beskrivning Skog på torvmark som omgärdar en myr. Skogen som domineras av tall, med inslag av gran och enstaka björk, är 100-150 år gammal, enstaka tallar är ännu äldre. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs också i denna typ av skog. Mål Bevara och utveckla en talldominerad blandskog med gott om gamla, senvuxna träd samt stående och liggande död ved i olika stadier av nedbrytning. Åtgärd Ingen åtgärd. Området lämnas till fri utveckling. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | Visar-%: 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1,0 | 1 | 64 | G1 | T24 | 221 | 221 | PG ² | Tall | 60 | 28 | 20 | | 25 | Luckigt | Ingen åtgärd | | | | 6,8 | |
| | | | | | | | | | Gran | 35 | | | | | Frisk | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 5 | | | | | | | | | | | |
| Utf åtg: | 2022 Gallring 1 ha 22 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | Gallringsmall (SKS): 1,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1,1 | 1 | 124 | S3 | T20 | 173 | 190 | NO,b | Tall | 90 | 28 | 18 | | 21 | Var. markfuktighet | Ingen åtgärd | | | | 3,3 | i¹ |
| | | | | | | | | | Gran | 5 | | | | | Fuktig | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 5 | | | | | | | | | | | |
| Målklass: | NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturvård: | Beskrivning Talldominerad skog på torr mark med inslag av hällmark, med en övergång till bördigare mark med inslag av gran och lövträd och en kantzon mot myr. Skogen är 100-150 år gammal, en del tallar är äldre än så. Död ved förekommer sparsamt. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Mål En talldominerad hällmarksskog/blandskog med stort inslag av gamla grova tallar och en del grova lövträd. God förekomst av död ved i olika stadier av nedbrytning. Åtgärd Inga åtgärder krävs. Beståndet lämnas till fri utveckling. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | Visar-%: 2,3 Gallringsmall (SKS): 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not ¹ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 3,1 | 1 | 4 | K2 | T21 | 3 | 9 | PG ² | Tall | 100 | | | | | Frisk | Återväxtkontroll | 1 | | | 2,2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Röjning (F) | 2 | 30 | | | |
| Utf åtg: | | 2025 Plantering 3,1 ha 0 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 5,3 | 1 | 54 | G1 | T22 | 169 | 896 | PG ² | Tall | 60 | 26 | 19 | | 20 | Ojämnt | Ingen åtgärd | | | | 6,3 | |
| | | | | | | | | | Gran | 30 | | | | | Frisk | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 10 | | | | | | | | | | | |
| Utf åtg: | | 2022 Gallring 5,3 ha 189 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | | Gallringsmall (SKS): 0,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 4,7 | 1 | 4 | K2 | G24 | 3 | 14 | PG ² | Gran | 100 | | | | | Avv. pågår | Återväxtkontroll | 2 | | | 2,7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Blockigt o brant | Röjning (F) | 2 | 30 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Frisk | | | | | | |
| Utf åtg: | | 2025 Plantering 4,7 ha 0 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 2,2 | 1 | 59 | G1 | T24 | 136 | 299 | PG ² | Tall | 70 | 25 | 21 | | 14 | Gallring pågår | Ingen åtgärd | | | | 5,4 | |
| | | | | | | | | | Gran | 25 | | | | | Frisk | | | | | | |
| | | | | | | | | | Björk | 5 | | | | | | | | | | | |
| Utf åtg: | | 2022 Gallring 2,2 ha 141 m³sk Uppgift från Forestlink | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal | | Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0,4 | 5 | | | | | | | | | | | | | Tomt | | | | | | |
| 31 | 0,1 | 5 | | | | | | | | | | | | | Vägområde | | | | | | |
| 32 | 1,9 | 5 | | | | | | | | | | | | | Ledningsgata | | | | | | |
| | (-0,3) | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Avdelningsbeskrivning

**Skifte: Norrberg 6:4**

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

[2] PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

[1] i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr | Areal ha (-Avdrag) [Skikt] | Ägo | Ålder år | Hkl Skikt | SI | Virkesförråd m³sk ha | Virkesförråd m³sk avd | Mål klass | Träd-slag | Med diam cm | Med höjd m | Stam-antal /ha | G-yta m² | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt % | Uttag inkl tillväxt m³sk | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 1,9 | 4 | | | | | | | | | | | | Inäga<br>Igenväxning pågår | | | | | | |
| 34 | 3,6 | 2 | | | | | | | | | | | | Myr | | | | | | |

# Kommentarer till LJUSDAL NORRBERG 6:4

**2026-09-11** Planen har teoretiskt uppdaterats med de ev. åtgärder som är utförda via Mellanskogs entreprenörer. Tillväxten framskriven till 2026-05-30. Desto fler år planen räknas upp och ajourhålls, bör man vara medveten om att de skogliga uppgifterna förändras. Programmet räknar med en schablon i form av tillväxt. Det innebär en större osäkerhet gällande faktiskt virkesförråd, höjd, åldersfördelning m.m. Inget fältbesök är gjort i samband med uppdateringen av planen och löptexten nedan är inte uppdaterad. //Elin Sandström, Mellanskog

**Inventeringsdatum i fält**: 2022-05-30

**Planläggare**: Foran Forest AB, Peter Andreasson

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande. Virkesförrådet är skattningar.

**Fastighetsbeskrivning**
**Ljusdal Norrberg 6:4** består av ett skogbevuxet skifte. Skogarnas tillgänglighet är bra, tack vare ett väl utbyggt vägsystem. Bärigheten på fastigheten är generellt sett mycket bra.

**Målsättning och Skogstillstånd**
Det långsiktiga skötselmålet på fastigheten ska leda till friska välskötta skogsbestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga.

Åldersfördelningen på fastigheten är idag tämligen jämn. Det dominerande trädslaget på fastigheten är idag tall. Flera hektar fd inägomark är i en igenväxningsfas.

**Avverkning**
Fastigheten har några  bestånd som kan avverkas inom planperioden. Föryngringsavverkningarna bör i första hand koncentreras till bestånd med stor andel gran och bestånd med hög ålder. I några bestånd där föryngringsavverkning  föreslagits har granarna påtagligt nedsatt vitalitet.

Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning (G2 +S1+S2) syns på sidan för sammanställning. Med utgångspunkt från skogsskötselplanen och utifrån ert behov av pengar under de närmaste åren, er skattesituation, lagar och regler som exv. ransoneringsregeln, hjälper er skogliga rådgivare att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

**Skogsvård**
Fastigheten har betydande röjningsbehov under planperioden i flera av fastighetens ungskogar. Under planarbetet pågick sådan röjning i flera bestånd.

**Naturvård**
Fastigheten hyser några bestånd med höga naturvärden. Totalt föreslås 8,6 % av den produktiva skogsmarken avsättas som Naturvård Orörd (NO) / Naturvård Skötsel (NS).

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC skall minst 5,0% av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av Lövdominerade bestånd. I planen har lämpliga sådana bestånd kommenterats med "Framtida lövdominans" och utgör totalt 5,1 %.

**Kultur/Fornminnen**
Inga Forn-/ kulturminnen finns registrerad på fastigheten.
Besök: https://app.raa.se/open/fornsok/ eller
www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor
<http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor> för detaljerad information.

**Områdesskydd**
Fastigheten berörs inte av Vattenskyddsområde / Natura-2000 område / Biotopskyddsområde / Naturvårdsavtal.
Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor
<http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor> eller
https://skyddadnatur.naturvardsverket.se/ för mer information.