

Min skog

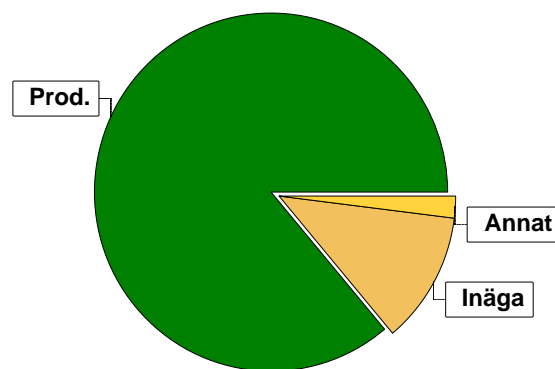
| | |
|---------------------------------|---|
| Planens namn | Tibble 29:12 |
| Planen avser tiden | fr o m 2023-09-04 och tio år framåt |
| Fältarbetet utfört under | sept 2023 |
| Planen upprättad av | Dala Planläggning |
| Planläggningsmetod | Skogsbeskrivning Enklare skogsbeskrivning som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. |



Sammanställning över fastigheten

Arealer

| | hektar | % |
|------------------------------------|--------|----|
| Produktiv skogsmark | 4,5 | 86 |
| Myr/kärr/mosse | 0,0 | <1 |
| Berg/Hällmark | 0,0 | <1 |
| Inäga/åker | 0,6 | 12 |
| Väg och kraftledning (linjeavdrag) | 0,0 | <1 |
| Annat | 0,1 | 2 |
| <hr/> | | |
| Summa landareal | 5,2 | |
| Vatten | 0,0 | |



Virkesförråd

Totalt

m³sk

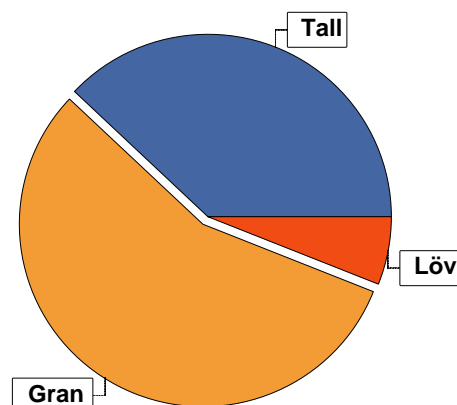
1775

Medeltal

m³sk per hektar

394

| | m ³ sk | % | ha |
|------|-------------------|----|-----|
| Tall | 678 | 38 | 1,7 |
| Gran | 988 | 56 | 2,2 |
| Löv | 108 | 6 | 0,5 |



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha

8,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-09-04 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år

38

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

1511

Gallring

35

Totalt under perioden

1546

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk

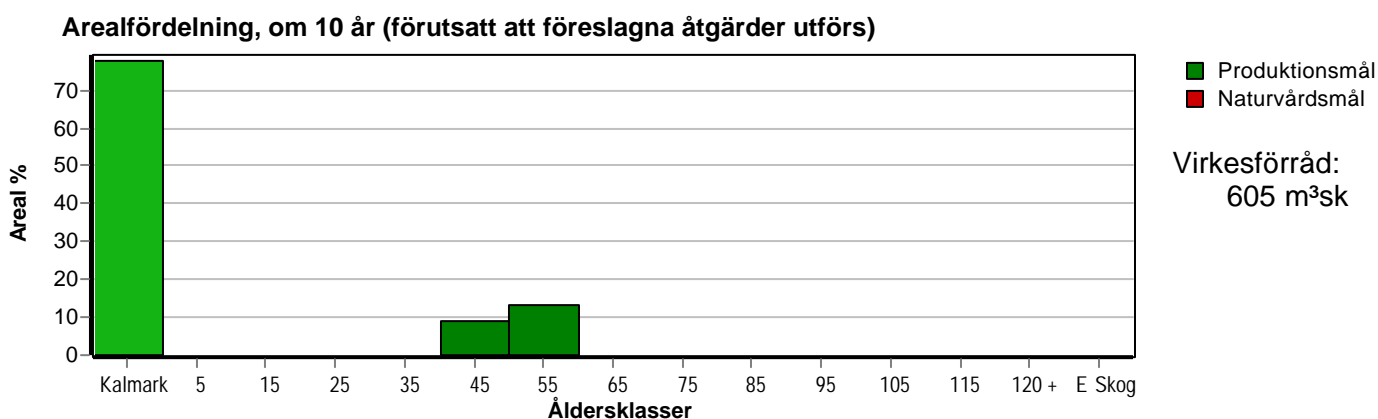
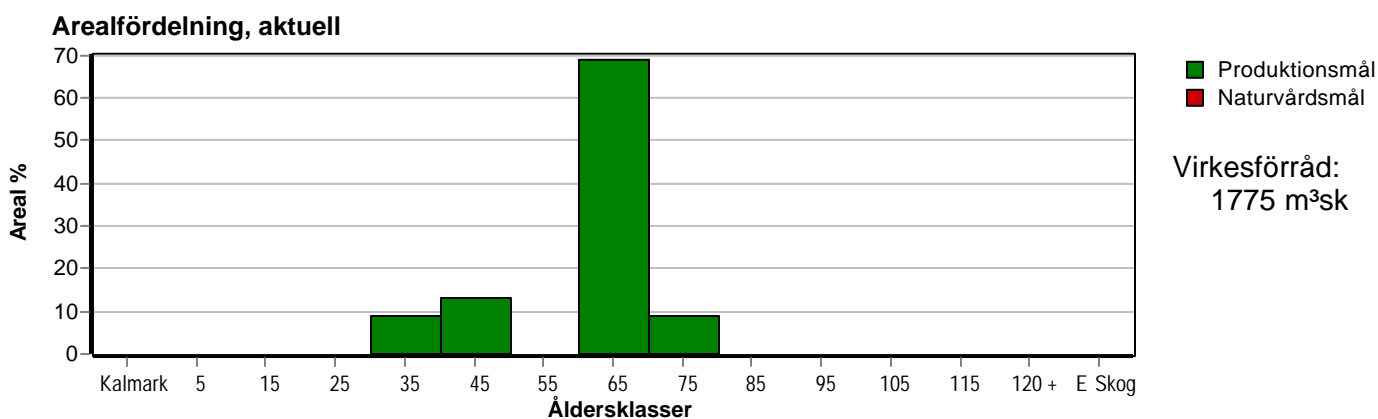
54

m³sk per ha

12,0

Skogens fördelning på åldersklasser

| Åldersklass | Areal | | Virkesförråd | | | | |
|--------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|
| | ha | % | Totalt m ³ sk | m ³ sk /ha | Gran % | Tall % | Löv % |
| Kalmark | | | | | | | |
| - 9 år | | | | | | | |
| 10 - 19 | | | | | | | |
| 20 - 29 | | | | | | | |
| 30 - 39 | 0,4 | 9 | 100 | 250 | | 100 | |
| 40 - 49 | 0,6 | 13 | 120 | 200 | 10 | | 90 |
| 50 - 59 | | | | | | | |
| 60 - 69 | 3,1 | 69 | 1395 | 450 | 70 | 30 | |
| 70 - 79 | 0,4 | 9 | 160 | 400 | | 100 | |
| 80 - 89 | | | | | | | |
| 90 - 99 | | | | | | | |
| 100 - 109 | | | | | | | |
| 110 - 119 | | | | | | | |
| 120 + | | | | | | | |
| Lågproduktkog(E) | | | | | | | |
| ÖF/Skikt | | | | | | | |
| Summa/Medel | 4,5 | 100 | 1775 | 394 | 56 | 38 | 6 |



Skogens fördelning på huggningsklasser

| Huggningsklass | Areal | | Virkesförråd | | | | |
|--|-------|-----|--------------------------|-----------------------|--------|--------|-------|
| | ha | % | Totalt m ³ sk | m ³ sk /ha | Gran % | Tall % | Löv % |
| Kalmark K1 | | | | | | | |
| K2 | | | | | | | |
| Röjningsskog R1 | | | | | | | |
| R2 | | | | | | | |
| Gallringsskog G1 | 1,0 | 22 | 220 | 220 | 5 | 45 | 49 |
| G2 | 0,4 | 9 | 160 | 400 | | 100 | |
| Föryngrings- avverknings- skog S1 | 3,1 | 69 | 1395 | 450 | 70 | 30 | |
| S2 | | | | | | | |
| S3 | | | | | | | |
| Lågproducer- ande skog E1 | | | | | | | |
| E2 | | | | | | | |
| E3 | | | | | | | |
| Överstånd/Skikt | | | | | | | |
| Summa/Medel | 4,5 | 100 | 1775 | 394 | 56 | 38 | 6 |

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

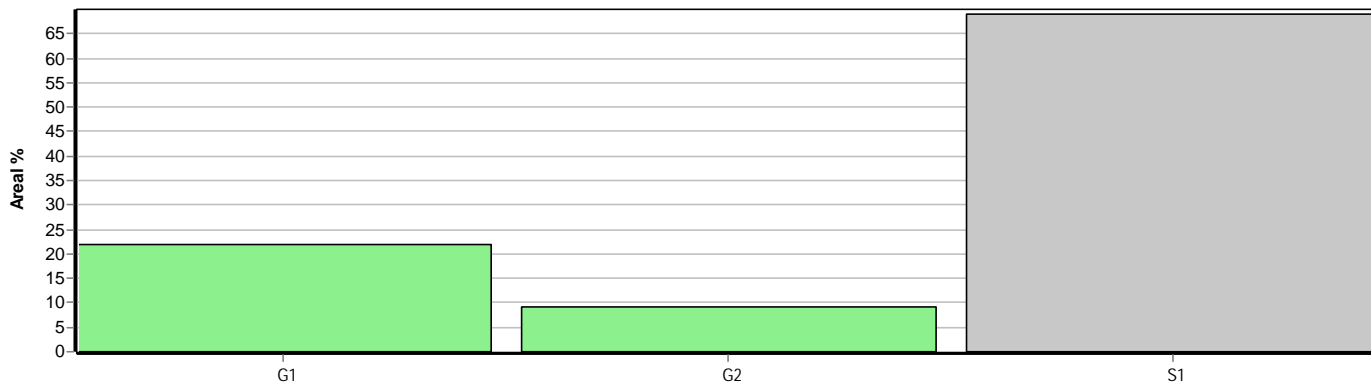
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

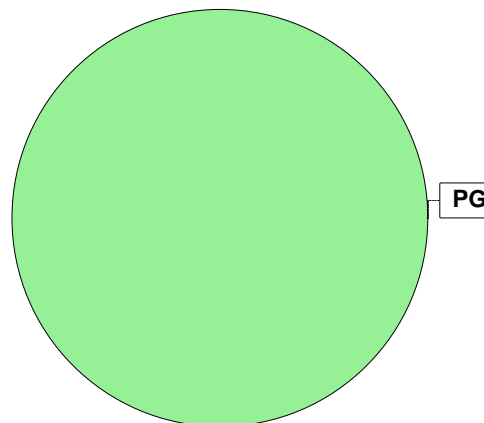


Skogens fördelning på målklasser

| Målklass | Areal | | Virkesförråd | | Tillväxt | | Antal avd |
|-----------------|-------|-------|--------------|-------|----------|-------|-----------|
| | ha | % | m³sk | % | m³sk | % | |
| PG | 4,5 | 100,0 | 1775 | 100,0 | 376 | 100,0 | 4 |
| PF - produktion | | | | | | | 0 |
| PF - naturvård | | | | | | | 0 |
| NS | | | | | | | 0 |
| NO | | | | | | | 0 |
| Summa | 4,5 | 100,0 | 1775 | 100,0 | 376 | 100,0 | 4 |

Impediment

| | ha | % |
|------|-----|----|
| Myr | 0,0 | <1 |
| 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.

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 | | | Förnygringsavverkning | | | | |
|--|----------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | ha | Barr m ³ sk | Löv m ³ sk | Totalt m ³ sk | ha | Barr m ³ sk | Löv m ³ sk | Totalt m ³ sk |
| Kalmark | | | | | | | | |
| - 9 år | | | | | | | | |
| 10 - 19 | | | | | | | | |
| 20 - 29 | | | | | | | | |
| 30 - 39 | 0,4 | 35 | | 35 | | | | |
| 40 - 49 | | | | | | | | |
| 50 - 59 | | | | | | | | |
| 60 - 69 | | | | | 3,1 | 1360 | | 1360 |
| 70 - 79 | | | | | 0,4 | 151 | | 151 |
| 80 - 89 | | | | | | | | |
| 90 - 99 | | | | | | | | |
| 100 - 109 | | | | | | | | |
| 110 - 119 | | | | | | | | |
| 120 + | | | | | | | | |
| Lågprodskog(E) ÖF/Skikt | | | | | | | | |
| Grundförslag Högre alt. Lägre alt. | 0,4 | 35 | | 35 | 3,5 | 1511 | | 1511 |

Total avverkning

1 546

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 m ³ sk | Löv m ³ sk | Totalt m ³ sk | ha | m ³ sk | m ³ sk/ha |
| Kalmark | | | | 3,5 | | |
| - 9 år | | | | | | |
| 10 - 19 | | | | | | |
| 20 - 29 | | | | | | |
| 30 - 39 | 35 | | 35 | | | |
| 40 - 49 | 6 | 49 | 55 | 0,4 | 100 | 250 |
| 50 - 59 | | | | 0,6 | 175 | 292 |
| 60 - 69 | 263 | | 263 | | | |
| 70 - 79 | 24 | | 24 | | | |
| 80 - 89 | | | | | | |
| 90 - 99 | | | | | | |
| 100 - 109 | | | | | | |
| 110 - 119 | | | | | | |
| 120 + | | | | | | |
| Lågprodskog(E) ÖF/Skikt | | | | | 330 | |
| Summa | 328 | 49 | 377 | 4,5 | 605 | 134 |

Skogsvårdsåtgärder

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

| Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ | Angelägenhetsgrad | | | | | Summa ha |
|---|-------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------|
| | Förfallna ha | Snarast ha | 2 - 5 år ha | 5 - 10 år ha | 10 - 20 år ha | |
| Summa 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 (F) = Följd (A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod areal ha | Ålder år | Stånd- orts- index | Volym m ³ sk /ha | Uttag m ³ sk inkl tillv | Utförs år | Anteckning |
|---|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------|------------|
| Underv röj f för yng avv | 1 | 3 | 0,4 | 70 | T28 | 400 | 0 | | |
| Gallring | 1 | 4 | 0,4 | 37 | T26 | 250 | 35 | | |
| För yng avv | 2 | 2 | 3,1 | 65 | G30 | 450 | 1360 | | |
| För yng avv | 3 | 3 | 0,4 | 70 | T28 | 400 | 151 | | |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk | | Mål klass | Trädslag | Med diam cm | Med höjd m | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt | | Årlig tillväxt m ³ sk per ha | Not ¹ | |
|---|----------------------------|-----|----------|-----------|-----|--------------------------------|------|-----------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|---|------------------|-----------------|
| | | | | | | ha | avd | | | | | | | | % | m ³ sk | | | |
| 1 | 0,1 | 5 | | | | | | | | | | Vägområde | | | | | | | |
| 2 | 3,1 | 1 | 65 | S1 | G30 | 450 | 1395 | PG ² | Tall Gran | 30 70 | 32 26 | 27 27 | Grova lövträd | Föryng avv | 2 | 85 | 1360 | 8,5 | iv ¹ |
| Spec värden: RAÄ försök 10 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal Visar-%: 3,4 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m ³ sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drivning: Terrängtransport 96 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,4 | 1 | 70 | G2 | T28 | 400 | 160 | PG ² | Tall | 100 | 26 | 26 | | Underv röj f föryng avv Föryng avv | 1 3 | | | 5,9 | |
| Priotal Visar-%: 2,7 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m ³ sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drivning: Terrängtransport 143 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,4 | 1 | 37 | G1 | T26 | 250 | 100 | PG ² | Tall | 100 | 14 | 14 | | Gallring | 1 | 35 | 35 | 8,7 | iv ¹ |
| Spec värden: RAÄ försök 100 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m ³ sk/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drivning: Terrängtransport 23 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,6 | 1 | 40 | G1 | B22 | 200 | 120 | PG ² | Gran Löv | 10 90 | 16 20 | 12 18 | | Ingen åtgärd | | | | 9,1 | iv ¹ |
| Spec värden: RAÄ försök 30 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drivning: Terrängtransport 42 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,6 | 4 | | | | | | | | | | | Inägomark | | | | | | |