

Skogsbruksplan

| | |
|-------------------|----------------------|
| Fastighet | FÖTENE 6:1 |
| Församling | Algutstorp |
| Kommun | Vårgårda |
| Län | Västra Götalands län |

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Inventeringstidpunkt | 2019-10-07 |
| Planen avser tiden | 2019-10-07 - 2029-10-07 |
| Framskriven t.o.m. | 2023-10-07 |

Sammanställning över fastigheten

| Arealer | hektar | % |
|----------------------------|--------------|------|
| Produktiv skogsmark | 82,6 | 50 |
| Impediment myr | 0,0 | 0 |
| Impediment berg | 1,2 | 0,7 |
| Inägomark | 58,7 | 35,5 |
| Linjer: väg/ledning/vatten | 1,0 | 0,6 |
| Övrig areal | 21,8 | 13,2 |
| Summa landareal | 165,3 | |
| Summa vatten | 6,0 | |

Virkesförråd

| | m3sk | % |
|-----------------|-------|----|
| Tall | 9 939 | 47 |
| Gran | 6 493 | 31 |
| Löv | 3 279 | 15 |
| Ädellöv | 1 470 | 7 |
| Contorta | | |

Totalt

m3sk

21 182

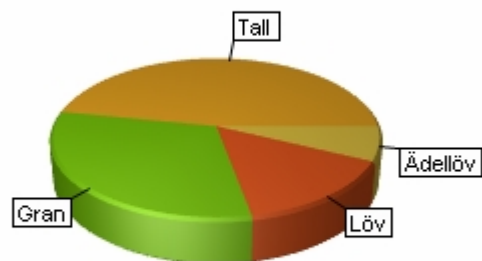
Medeltal

m3sk per ha

256

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

7

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

443

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

6 795

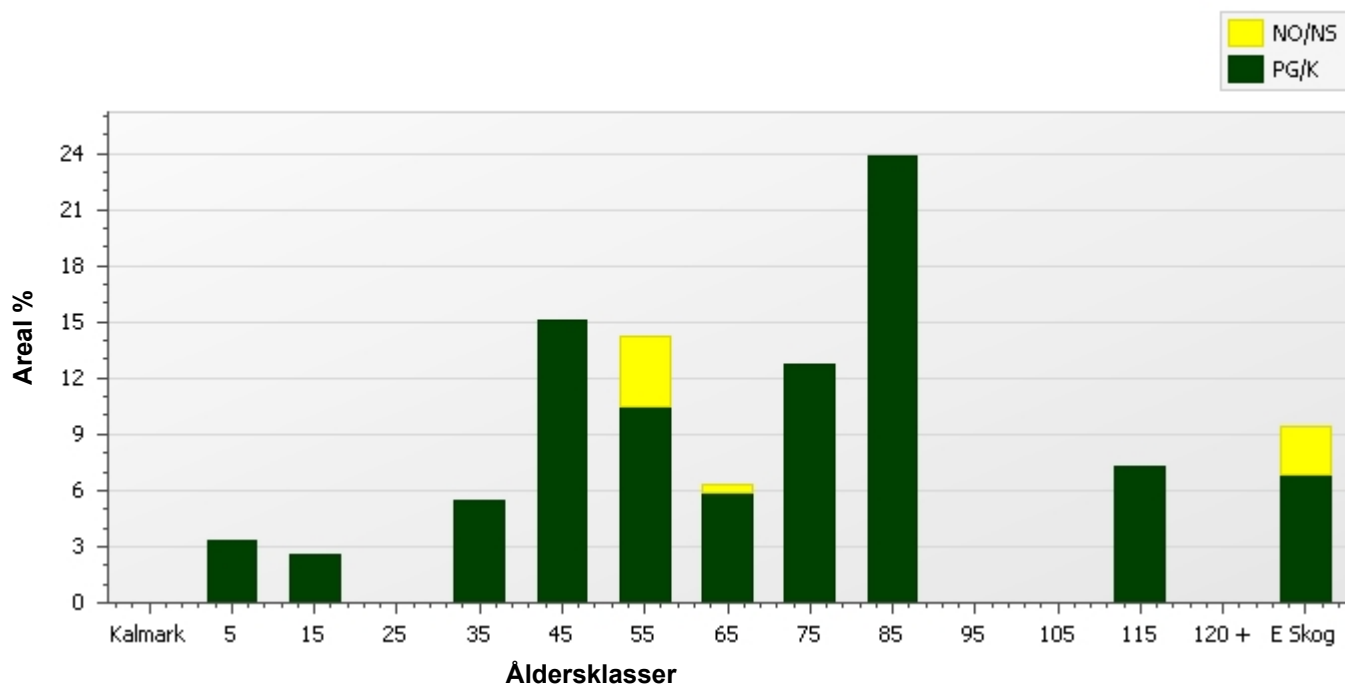
Varav gallring 1 026 m3sk

och förnygringsavverkning 5 769 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

| Åldersklass | Areal | | Virkesförråd | | | | | | |
|----------------|-------|-----|--------------|----------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | ha | % | Totalt m3sk | m3sk /ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Kalmark | 0,0 | | | | | | | | |
| - 9 år | 2,7 | 3 | 13 | 5 | | 100 | | | |
| 10 - 19 | 2,1 | 3 | 56 | 27 | 30 | 40 | 30 | | |
| 20 - 29 | 0,0 | | | | | | | | |
| 30 - 39 | 4,5 | 5 | 699 | 155 | 35 | 11 | 55 | | |
| 40 - 49 | 12,5 | 15 | 4 158 | 333 | 33 | 57 | 9 | | |
| 50 - 59 | 11,7 | 14 | 2 723 | 232 | 30 | 42 | 28 | | |
| 60 - 69 | 5,2 | 6 | 962 | 185 | 24 | 22 | 52 | 2 | |
| 70 - 79 | 10,5 | 13 | 2 037 | 195 | 45 | 7 | 31 | 17 | |
| 80 - 89 | 19,7 | 24 | 6 785 | 345 | 66 | 28 | 6 | <1 | |
| 90 - 99 | 0,0 | | | | | | | | |
| 100 - 109 | 0,0 | | | | | | | | |
| 110 - 119 | 6,0 | 7 | 2 475 | 414 | 75 | 24 | <1 | | |
| 120 + | 0,0 | | | | | | | | |
| Lågprodskog(E) | 7,8 | 9 | 1 276 | 164 | | | 15 | 85 | |
| Överst / Frötr | [0,0] | | | | | | | | |
| Övriga skikt | [0,0] | | | | | | | | |
| Summa/Medel | 82,6 | 100 | 21 184 | 256 | 47 | 31 | 15 | 7 | |

Arefördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

| Huggningsklass | Areal | | Virkesförråd | | | | | | |
|-------------------|-------|----|--------------|----------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | ha | % | Totalt m3sk | m3sk /ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Kalmark K1 | 0,0 | | | | | | | | |
| K2 | 2,7 | 3 | 13 | 5 | | 100 | | | |
| Röjningsskog R1 | 0,0 | | | | | | | | |
| R2 | 2,1 | 3 | 56 | 27 | 30 | 40 | 30 | | |
| Gallringsskog G1 | 23,4 | 28 | 5 396 | 231 | 41 | 33 | 19 | 6 | |
| G2 | 8,9 | 11 | 1 783 | 199 | 50 | 16 | 35 | | |
| Föryngrings- S1 | 16,8 | 20 | 5 178 | 308 | 52 | 37 | 10 | <1 | |
| avverknings- S2 | 15,1 | 18 | 6 280 | 415 | 63 | 35 | 2 | | |
| skog S3 | 5,8 | 7 | 1 202 | 208 | 11 | 22 | 63 | 3 | |
| Lågproducer- E1 | 0,0 | | | | | | | | |
| ande skog E2 | 0,0 | | | | | | | | |
| E3 | 7,8 | 9 | 1 276 | 164 | | | 15 | 85 | |
| Överst / Frötr ÖF | [0,0] | | | | | | | | |
| Övriga skikt | [0,0] | | | | | | | | |
| Summa/Medel | 82,6 | | 21 184 | 256 | 47 | 31 | 15 | 7 | |

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

| Målklass | Areal | | Virkesförråd | | Tillväxt | |
|----------------|-------|-------|--------------|-------|----------|------|
| | ha | % | m3sk | % | m3sk | % |
| PG | 73,6 | 89,1 | 19 494 | 92,0 | 3 779 | 91,6 |
| K - produktion | 2,0 | 2,4 | 384 | 1,8 | 84 | 2,0 |
| K - naturvård | 1,6 | 1,9 | 292 | 1,4 | 65 | 1,6 |
| NS | 5,1 | 6,2 | 980 | 4,6 | 187 | 4,5 |
| NO | 0,3 | 0,4 | 32 | 0,2 | 9 | 0,2 |
| Summa | 82,6 | 100,0 | 21 182 | 100,0 | 4 124 | 99,9 |

Impediment

| | |
|------|--------|
| Myr | 0,0 ha |
| Berg | 1,2 ha |

Målklasser

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

- PG** **Produktion med generell hänsyn**
- Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K *** **Kombinerade mål**
- Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS** **Naturvård skötsel**
- Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO** **Naturvård orört**
- Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdstidpunkt.

| 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 | 2,4 | 12 | 85 | 97 | | | | |
| 40 - 49 | 3,1 | 126 | 51 | 177 | | | | |
| 50 - 59 | 5,2 | 84 | 125 | 209 | | | | |
| 60 - 69 | 3,7 | 79 | 70 | 149 | 0,6 | | 155 | 155 |
| 70 - 79 | 7,0 | 91 | 196 | 287 | | | | |
| 80 - 89 | 2,7 | 92 | 15 | 107 | 10,0 | 3 308 | 217 | 3 525 |
| 90 - 99 | | | | | | | | |
| 100 - 109 | | | | | | | | |
| 110 - 119 | | | | | 6,0 | 2 069 | 20 | 2 089 |
| 120 + | | | | | | | | |
| Lågprodskog(E) | | | | | | | | |
| Övriga skikt | | | | | | | | |
| Summa | 24,1 | 484 | 542 | 1 026 | 16,6 | 5 377 | 392 | 5 769 |

Total avverkning

6 795

Högre alt: 9 458 m3sk varav gallring 1 151 m3sk och föryngringsavverkning 8 307 m3sk

Lägre alt: 6 588 m3sk varav gallring 1 013 m3sk och föryngringsavverkning 5 575 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

| Åldersklass | Tillväxt | | | Areal och virkesförråd vid planperiodens slut | | |
|----------------|--------------|--------------|----------------|---|---------------|------------|
| | Barr m3sk | Löv m3sk | Totalt m3sk | ha | m3sk | m3sk/ha |
| Kalmark | | | | | | |
| - 9 år | 16 | | 16 | 17,6 | 17 | 1 |
| 10 - 19 | 111 | 37 | 148 | 3,8 | 216 | 57 |
| 20 - 29 | | | | | | |
| 30 - 39 | | | | | | |
| 40 - 49 | 136 | 167 | 303 | 4,5 | 905 | 201 |
| 50 - 59 | 1 371 | 131 | 1 502 | 15,7 | 6 090 | 388 |
| 60 - 69 | 364 | 158 | 522 | 8,5 | 2 429 | 286 |
| 70 - 79 | 104 | 110 | 214 | 4,6 | 799 | 175 |
| 80 - 89 | 203 | 187 | 390 | 10,5 | 2 139 | 204 |
| 90 - 99 | 735 | 51 | 786 | 9,7 | 3 020 | 311 |
| 100 - 109 | | | | | | |
| 110 - 119 | | | | | | |
| 120 + | 80 | | 80 | | | |
| Lågprodskog(E) | | 164 | 164 | 7,8 | 1 439 | 185 |
| Övriga skikt | | | | [16,6] | 1 457 | 88 |
| Summa | 3 119 | 1 005 | 4 124 | 82,6 | 18 511 | 224 |

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

| Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt. | Angelägenhetsgrad | | | | Summa |
|--|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|
| | Snarast ha | 2 - 5 år ha | 6 - 10 år ha | 11 - år ha | |
| (F)Markberedning | 7,0 | 7,6 | | | 14,6 |
| (Fb)Plantering | 0,5 | | | | 0,5 |
| (F)Plantering | 7,0 | 7,6 | | | 14,6 |
| Lövröjning | 2,1 | | | | 2,1 |
| Återväxtkontroll | 7,6 | 1,6 | | | 9,2 |
| (F)Återväxtkontroll | 0,1 | | | | 0,1 |
| Röjning | 3,8 | 1,0 | | | 4,8 |
| (Fb)Underväxtröjning före gallring | 0,3 | | | | 0,3 |
| Vid vatten: Gynna skiktad lövrik k | 0,4 | 3,0 | | | 3,5 |
| Vid vatten: Markbered eller plante | | 7,6 | | | 7,6 |
| Summa ha | 28,9 | 28,3 | | | 57,2 |

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2019-2024)

| Skifte - Avd | Skikt | Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt. | Utförs Fr o m | T o m | Areal | Ålder | Sl | Volym m3sk/ha | Uttag m3sk inkl. tillv. | Anteckning |
|--------------|-------|--|------------------|-------|-------|-------|-----|------------------|-------------------------------|------------------|
| 1 - 2 | | Gallring | 2021 | 2024 | 2,6 | 64 | B19 | 166 | 92 | |
| 1 - 5 | | Gallring | 2021 | 2024 | 0,5 | 39 | B20 | 164 | 22 | |
| 1 - 7 | | (A)Föryngringsavverkning | 2019 | 2024 | 0,3 | 49 | G36 | 392 | 112 | |
| 1 - 8 | | Föryngringsavverkning | 2019 | 2024 | 0,9 | 114 | T30 | 456 | 412 | |
| 1 - 8 | | (F)Markberedning | 2019 | 2024 | 0,9 | 114 | T30 | 456 | | |
| 1 - 8 | | (F)Plantering | 2019 | 2024 | 0,9 | 114 | T30 | 456 | | |
| 1 - 9 | | Gallring | 2019 | 2023 | 0,6 | 49 | T30 | 409 | 47 | |
| 1 - 13 | | Gallring | 2021 | 2024 | 0,3 | 49 | G34 | 331 | 26 | |
| 1 - 13 | | (Fb)Underväxtröjning före gallring | 2019 | 2023 | 0,3 | 49 | G34 | 331 | | |
| 1 - 14 | | Lövröjning | 2019 | 2023 | 2,1 | 11 | G32 | 27 | | delvis behov |
| 1 - 14 | | Röjning | 2021 | 2024 | 2,1 | 11 | G32 | 27 | | |
| 1 - 16 | | Sista gallring | 2021 | 2024 | 2,0 | 89 | T24 | 262 | 82 | södra delen |
| 1 - 23 | | Gallring | 2023 | 2026 | 0,4 | 44 | B22 | 219 | 21 | |
| 1 - 23 | | Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon | 2023 | 2026 | 0,4 | 44 | B22 | 219 | | |
| 1 - 28 | | Gallring | 2021 | 2024 | 1,7 | 74 | T23 | 206 | 74 | |
| 1 - 29 | | Naturvårdshuggning | 2021 | 2024 | 0,4 | 74 | B24 | 344 | 33 | |
| 1 - 35 | | Gallring | 2021 | 2024 | 0,7 | 59 | T25 | 210 | 33 | |
| 1 - 38 | | Naturvårdshuggning | 2023 | 2026 | 0,5 | 49 | B18 | 97 | 15 | |
| 1 - 39 | | Föryngringsavv, skärm lämnas | 2019 | 2024 | 0,8 | 84 | B24 | 320 | 195 | |
| 1 - 39 | | (A)Selektivhuggning | 2019 | 2024 | 0,8 | 84 | B24 | 320 | 69 | |
| 1 - 45 | | Föryngringsavv, skärm lämnas | 2019 | 2024 | 0,5 | 84 | B22 | 193 | 72 | |
| 1 - 45 | | (Fb)Plantering | 2019 | 2024 | 0,5 | 84 | B22 | 193 | | |
| 1 - 48 | | Återväxtkontroll | 2023 | 2025 | 0,4 | 3 | G27 | 1 | | |
| 1 - 49 | | Föryngringsavv, skärm lämnas | 2019 | 2024 | 5,0 | 114 | T28 | 406 | 1 678 | |
| 1 - 49 | | (F)Markberedning | 2019 | 2024 | 5,0 | 114 | T28 | 406 | | |
| 1 - 49 | | (F)Plantering | 2019 | 2024 | 5,0 | 114 | T28 | 406 | | |
| 1 - 49 | | Återväxtkontroll | 2021 | 2024 | 5,0 | 114 | T28 | 406 | | |
| 1 - 50 | | Naturvårdshuggning | 2021 | 2024 | 1,1 | 54 | B22 | 211 | 38 | |
| 1 - 51 | | Återväxtkontroll | 2023 | 2025 | 0,4 | 3 | G30 | 1 | | |
| 1 - 53 | | Gallring | 2019 | 2023 | 1,2 | 49 | G34 | 362 | 68 | lätt låggallring |

Åtgärdsöversikt

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------------------------------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|--------------------------------|
| 1 - 54 | | Föryngringsavv, fröträd lämnas | 2019 | 2024 | 1,1 | 84 | G30 | 464 | 433 | |
| 1 - 54 | | (F)Markberedning | 2019 | 2024 | 1,1 | 84 | G30 | 464 | | |
| 1 - 54 | | (F)Plantering | 2019 | 2024 | 1,1 | 84 | G30 | 464 | | |
| 1 - 55 | | Gallring | 2023 | 2025 | 1,6 | 34 | B24 | 143 | 68 | |
| 1 - 57 | | (F)Återväxtkontroll | 2023 | 2025 | 0,1 | 3 | G30 | 1 | | |
| 1 - 58 | | Gallring | 2021 | 2024 | 2,9 | 74 | E22 | 176 | 106 | |
| 1 - 61 | | Återväxtkontroll | 2020 | 2023 | 1,7 | 7 | G30 | 7 | | Södra auto prel åtgärdsförslag |
| 1 - 61 | | Röjning | 2022 | 2027 | 1,7 | 7 | G30 | 7 | | Södra auto prel åtgärdsförslag |

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2025-2028)

| Skifte - Avd | Skikt | Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt. | Utförs Fr o m | T o m | Areal | Ålder | SI | Volym m3sk/ha | Uttag m3sk inkl. tillv. | Anteckning |
|--------------|-------|--|------------------|-------|-------|-------|-----|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 - 4 | | Naturvårdshuggning | 2025 | 2029 | 3,0 | 54 | B20 | 180 | 130 | |
| 1 - 4 | | Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon | 2025 | 2029 | 3,0 | 54 | B20 | 180 | | |
| 1 - 12 | | Selektivhuggning | 2021 | 2029 | 0,5 | 64 | B24 | 236 | 31 | |
| 1 - 21 | | (A)Föryngringsavv, fröträd lämnas | 2025 | 2029 | 5,8 | 89 | T24 | 306 | 1 382 | |
| 1 - 25 | | Gallring | 2025 | 2029 | 0,3 | 59 | T18 | 121 | 8 | |
| 1 - 26 | | (A)Föryngringsavv, skärm lämnas | 2025 | 2029 | 0,7 | 59 | B20 | 242 | 120 | |
| 1 - 27 | | Föryngringsavv, fröträd lämnas | 2025 | 2029 | 7,6 | 89 | T29 | 425 | 2 825 | |
| 1 - 27 | | (F)Markberedning | 2025 | 2029 | 7,6 | 89 | T29 | 425 | | |
| 1 - 27 | | (F)Plantering | 2025 | 2029 | 7,6 | 89 | T29 | 425 | | |
| 1 - 27 | | Vid vatten: Markbered eller plantera ej i kantzonen | 2025 | 2029 | 7,6 | 89 | T29 | 425 | | |
| 1 - 32 | | (A)Sista gallring | 2026 | 2030 | 2,1 | 39 | T27 | 174 | 125 | Södra - prel. åtgärdsförslag |
| 1 - 34 | | (A)Föryngringsavverkning | 2026 | 2030 | 2,1 | 59 | G34 | 362 | 924 | Södra - prel. åtgärdsförslag |
| 1 - 44 | | Gallring | 2025 | 2029 | 0,3 | 34 | B20 | 76 | 7 | |
| 1 - 45 | | Återväxtkontroll | 2025 | 2029 | 0,5 | 84 | B22 | 193 | | |
| 1 - 47 | | Naturvårdshuggning | 2025 | 2029 | 0,6 | 64 | B19 | 171 | 26 | |
| 1 - 48 | | Röjning | 2026 | 2030 | 0,4 | 3 | G27 | 1 | | Södra prel. åtgärdsförslag |
| 1 - 51 | | Röjning | 2025 | 2029 | 0,4 | 3 | G30 | 1 | | |
| 1 - 54 | | Återväxtkontroll | 2025 | 2029 | 1,1 | 84 | G30 | 464 | | |
| 1 - 56 | | Naturvårdshuggning | 2025 | 2029 | 0,7 | 84 | T22 | 172 | 25 | |
| 1 - 57 | | Röjning | 2026 | 2030 | 0,1 | 3 | G30 | 1 | | Södra prel. åtgärdsförslag |
| 1 - 59 | | Gallring | 2025 | 2029 | 2,1 | 79 | E22 | 157 | 74 | gynna ek |
| 1 - 60 | | Föryngringsavv, skärm lämnas | 2025 | 2029 | 0,6 | 64 | B24 | 314 | 155 | |

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2029-2033)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11 år (2034-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------|--------------------|-------------|-------------------------------------|--|-------|---------------------|------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| 1 | 4,2 | | | | | | | | | Naturresevat | | | | | |
| 2 | 2,6 | 64 | G2 | B19 | 166 | 435 | PG | 15 40 45 0 0 | 24 | Gammal torvmark | Gallring | 21-24 | 20 | 92 | 4,5 |
| | | | | | | | | | | Ojämnt, olikåldrig | | | | | |
| | | | | | | | | | | Gran mest yngre | | | | | |
| 3 | 0,2 | 44 | S3 | B18 | 166 | 41 | K ,b | 0 0 100 0 0 | 17 | Olikåldrigt | Ingen åtgärd | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | Luckigt, ojämnt | | | | | |
| 4 | 3,1 | 54 | S3 | B20 | 180 | 546 | NS,b | 5 25 70 0 0 | 22 | Gammal torvmark | Naturvårdshuggning | 25-29 | 20 | 130 | 4,9 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Kantz m 'Lärkemossens Naturresevat' | Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzön | 25-29 | | | |
| | | | | | | | | | | Olikåldrigt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Längs ån 'Dänningen' | | | | | |
| | | | | | | | | | | Kantzön mot vatten 10 m | | | | | |
| 5 | 0,6 | 39 | G2 | B20 | 164 | 80 | PG | 5 5 90 0 0 | 18 | Kantz m väg, bete, tomt | Gallring | 21-24 | 25 | 22 | 5,9 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Olikåldrigt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Framtida lövdominans | | | | | |
| 6 | 7,2 | | | | | | | | | Åker, bete | | | | | |
| 7 | 0,3 | 49 | S1 | G36 | 392 | 105 | PG | 0 100 0 0 0 | 27 | Stor diam sprid | Ingen åtgärd | | | | 13,2 |
| | (-0) | | | | | | | | | Hög tillväxt | Föryngringsavverkning (Alternativ) | 19-24 | 100 | 112 | |

Län: Västra Götalands län

Kommun: Vårgårda

Församling: Algutstorp

2023-08-30

Fastighet: FÖTENE 6:1

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------|--------------------|-------------|-------------------------|--|-------|---------------------|------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| 8 | 0,9 | 114 | S2 | T30 | 456 | 425 | PG | 75 20 5 0 0 | 41 | | Föryngringsavverkning | 19-24 | 95 | 412 | 3,6 |
| | (-0) | | | | | | | | | | Markberedning (Följd) | 19-24 | | | |
| | | | | | | | | | | | Plantering (Följd) | 19-24 | | | |
| 9 | 0,6 | 49 | G1 | T30 | 409 | 237 | PG | 55 20 25 0 0 | 25 | Västra del lövdominerad | Gallring | 19-23 | 20 | 47 | 11 |
| | (-0) | | | | | | | | | Östra del grandominerad | | | | | |
| 10 | 0,2 | | | | | | | | | Bergimpediment | | | | | |
| 11 | 0,1 | | | | | | | | | Tomt | | | | | |
| 12 | 0,5 | 64 | S1 | B24 | 236 | 113 | PG | 40 5 55 0 0 | 31 | Kantz m åker/bete | Selektivhuggning | 21-29 | 25 | 31 | 4,2 |
| | (-0) | | | | | | | | | Olikåldrigt, ojämnt | | | | | |
| 13 | 0,3 | 49 | G1 | G34 | 331 | 96 | PG | 15 50 35 0 0 | 23 | Olikåldrigt | Underväxtröjning före gallring (Förberedande) | 19-23 | | | 10,5 |
| | | | | | | | | | | Tall och löv mest äldre | Gallring | 21-24 | 25 | 26 | |
| 14 | 2,1 | 11 | R2 | G32 | 27 | 56 | PG | 30 40 30 0 0 | 0 | Ojämnt | Lövröjning | 19-23 | 50 | | 1,5 |
| | | | | | | | | | | Varier bonitet | Röjning | 21-24 | 30 | | |
| | | | | | | | | | | Delvis bergbundet | | | | | |
| 15 | 0,3 | 64 | G1 | T22 | 102 | 32 | NO,b | 50 0 50 0 0 | 21 | Olikåldrigt | Ingen åtgärd | | | | 2,9 |
| | | | | | | | | | | Luckigt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Naturvård | | | | | |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-------|-----------|--------------------|-------------|---|--|-------|---------------------|-------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| 16 | 2,2 | 89 | G2 | T24 | 262 | 528 | PG | 85 10 5 0 0 | 32 | Olikåldrigt (60-110) | Sista gallring | 21-24 | 15 | 82 | 4 |
| | (-0,2) | | | | | | | | | Bergbundet | Ingen åtgärd (Alternativ) | | | | |
| | (-0) | | | | | | | | | Ojämnt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Åtg.: Sista gallring framförallt södra delen. | | | | | |
| 17 | 1,2 | 49 | G1 | G35 | 430 | 507 | PG | 0 100 0 0 0 | 24 | Stor diam sprid | | | | | 14,4 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Åtg.: delvis lätt låggallring | | | | | |
| 18 | 0,6 | 64 | G1 | T22 | 151 | 79 | PG | 80 10 10 0 0 | 26 | Bergbundet | Ingen åtgärd | | | | 4,1 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Ojämnt | | | | | |
| 19 | 1,3 | 84 | S1 | T24 | 241 | 294 | PG | 85 0 15 0 0 | 34 | Olikåldrigt | Ingen åtgärd | | | | 3,8 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Delvis bergsbunden | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ojämnt | | | | | |
| 20 | 0,2 | | | | | | | | | Upplagsplats | | | | | |
| 21 | 5,8 | 89 | S1 | T24 | 306 | 1 777 | PG | 90 10 0 0 0 | 32 | Mest bergbundet | Ingen åtgärd | | | | 4,4 |
| | (-0) | | | | | | | | | Ösdra dl med gruppställt gran | Föryngringsavv, fröträd lämnas (Alternativ) | 25-29 | 70 | 1 382 | |
| | | | | | | | | | | Delvis granunderväxt | | | | | |
| 22 | 1,7 | 49 | S1 | G36 | 500 | 827 | PG | 5 90 5 0 0 | 27 | Hög tillväxt | Ingen åtgärd | | | | 15,1 |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-------|-----------|--------------------|-------------|-------------------------------------|---|-------|---------------------|-------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| | (-0) | | | | | | | | | Vid vatten: Kantzon medelbredd 10 m | Vid vatten: ingen åtgärd | | | | |
| 23 | 0,4 | 44 | G2 | B22 | 219 | 94 | PG | 0 15 85 0 0 | 19 | Något olikåldrig | Gallring | 23-26 | 20 | 21 | 5,9 |
| | | | | | | | | | | Vid vatten: Kantzon medelbredd 10 m | Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon | 23-26 | | | |
| 24 | 1,3 | 74 | S1 | T24 | 176 | 221 | PG | 100 0 0 0 0 | 30 | Varier bonitet | Ingen åtgärd | | | | 3,8 |
| | (-0) | | | | | | | | | Varier fukt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Delvis bergbundet | | | | | |
| | | | | | | | | | | Luckigt, ojämnt | | | | | |
| 25 | 0,3 | 59 | G1 | T18 | 121 | 34 | PG | 75 0 25 0 0 | 15 | | Gallring | 25-29 | 20 | 8 | 4 |
| 26 | 0,7 | 59 | S1 | B20 | 242 | 157 | PG | 15 0 85 0 0 | 20 | | Ingen åtgärd | | | | 3,1 |
| | (-0) | | | | | | | | | | Föryngringsavv, skärm lämnas (Alternativ) | 25-29 | 70 | 120 | |
| 27 | 7,6 | 89 | S2 | T29 | 425 | 3 212 | PG | 60 40 0 0 0 | 35 | Varier bonitet | Föryngringsavv, fröträd lämnas | 25-29 | 80 | 2 825 | 5,4 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Varier förråd | Vid vatten: Markbered eller plantera ej i kantzonen | 25-29 | | | |
| | | | | | | | | | | Delvis med yngre gran | Markberedning (Följd) | 25-29 | | | |
| | | | | | | | | | | Vid vatten: Kantzon medelbredd 10 m | Plantering (Följd) | 25-29 | | | |
| 28 | 1,7 | 74 | G2 | T23 | 206 | 357 | PG | 75 0 25 0 0 | 31 | Olikåldrigt (60-80) | Gallring | 21-24 | 20 | 74 | 4 |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|-----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-------|-----------|--------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------|------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| | | | | | | | | | | Bergbundet | | | | | |
| | | | | | | | | | | Kantz m 'Lärkemossens Naturresevat' | | | | | |
| 29 | 0,4 (-0,1) | 74 | S3 | B24 | 344 | 126 | K ,b | 5 25 70 0 0 | 35 | Kantz m väg | Naturvårdshuggning | 21-24 | 25 | 33 | 6,2 |
| | | | | | | | | | | Grova asp | | | | | |
| 30 | 3,6 (-0,4) (-0) | 51 | G1 | T27 | 189 | 607 | PG | 75 15 10 0 0 | 21 | Delvis bergbundet | Ingen åtgärd | | | | 6,8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 2,1 (-0,1) | 49 | G1 | G32 | 295 | 594 | PG | 35 60 5 0 0 | 23 | Varier bonitet | Ingen åtgärd | | | | 10,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 2,1 (-0,1) | 39 | G1 | T27 | 174 | 365 | PG | 65 10 25 0 0 | 17 | Varier fukt | Sista gallring (Alternativ) | 26-30 | 25 | 125 | 7,9 |
| | | | | | | | | | | Ojämnt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Något olikåldrig | | | | | |
| 33 | 4,1 (-0,1) | 49 | G1 | T30 | 284 | 1 155 | PG | 80 15 5 0 0 | 24 | | Ingen åtgärd | | | | 9,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 2,2 (-0,1) | 59 | S1 | G34 | 362 | 763 | PG | 15 85 0 0 0 | 28 | Varier bonitet | Ingen åtgärd | | | | 9,6 |
| | | | | | | | | | | | Föryngringsavverkning (Alternativ) | 26-30 | 100 | 924 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 0,7 | 59 | G1 | T25 | 210 | 157 | PG | 45 10 45 0 0 | 24 | Bergbundet | Gallring | 21-24 | 20 | 33 | 5,5 |

Län: Västra Götalands län

Kommun: Vårgårda

Församling: Algutstorp

2023-08-30

Fastighet: FÖTENE 6:1

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------|--------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|---------------------|------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| | | | | | | | | | | Ojämnt | | | | | |
| 36 | 16,3 | | | | | | | | | Naturresevat | | | | | |
| 37 | 1 | | | | | | | | | Gård | | | | | |
| 38 | 0,6 (-0,1) | 49 | G2 | B18 | 97 | 51 | K ,b | 10 0 90 0 0 | 18 | Olikåldrigt | Naturvårdshuggning | 23-26 | 25 | 15 | 3,4 |
| 39 | 0,8 (-0) | 84 | S3 | B24 | 320 | 268 | PG | 0 30 60 10 0 | 33 | Olikåldrigt | Föryngringsavv, skärm lämnas | 19-24 | 70 | 195 | 5,3 |
| | | | | | | | | | | Kantz m åker | Selektivhuggning (Alternativ) | 19-24 | 25 | 69 | |
| | | | | | | | | | | Delvis grova löv | | | | | |
| | | | | | | | | | | Död ved | | | | | |
| 40 | 51,5 | | | | | | | | | Åker, bete | | | | | |
| | | | | | | | | | | Fornminne - Hällristningar | | | | | |
| 41 | 6 | | | | | | | | | Damm | | | | | |
| 42 | 2,1 | 119 | E3 | E23 | 208 | 434 | NS,b | 0 0 15 85 0 | 39 | Nyckelbiotop | Ingen åtgärd | | | | 2,4 |
| | | | | | | | | | | Hagmarksskog | | | | | |
| | | | | | | | | | | Norra delen gruppställt asp | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ädellöv enligt lag | | | | | |
| | | | | | | | | | | Naturvård | | | | | |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-------|-----------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| 43 | 5,7 | 114 | E3 | E24 | 148 | 841 | PG | 0 0 15 85 0 | 38 | Hagmarksskog | Ingen åtgärd | | | | 2,1 |
| | | | | | | | | | | Kantz m betesmark | | | | | |
| | | | | | | | | | | Olikåldrigt (90-130) | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ädellöv enligt lag | | | | | |
| | | | | | | | | | | Framtida lövdominans | | | | | |
| 44 | 0,3 | 34 | G1 | B20 | 76 | 24 | PG | 0 0 100 0 0 | 16 | Använd som bete | Gallring | 25-29 | 20 | 7 | 3,8 |
| 45 | 0,5 | 84 | S2 | B22 | 193 | 100 | PG | 0 20 80 0 0 | 36 | Ojämnt | Plantering (Förberedande) | 19-24 | | | 2,1 |
| | | | | | | | | | | Olikåldrigt | Föryngringsavv, skärm lämnas | 19-24 | 70 | 72 | |
| | | | | | | | | | | Med asp, björk o inslag av ek | Återväxtkontroll | 25-29 | | | |
| 46 | 0,6 | 54 | S1 | G33 | 393 | 222 | PG | 5 95 0 0 0 | 24 | Stor diam sprid | Ingen åtgärd | | | | 11,8 |
| 47 | 0,7 | 64 | S3 | B19 | 171 | 109 | K ,b | 35 20 35 10 0 | 28 | Olikåldrigt | Naturvårdshuggning | 25-29 | 20 | 26 | 4,6 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Kantz m bete | | | | | |
| | | | | | | | | | | Bergbundet | | | | | |
| 48 | 0,4 | 3 | K2 | G27 | 1 | 0 | PG | 0 100 0 0 0 | 0 | | Återväxtkontroll | 23-25 | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | Röjning | 26-30 | 15 | | |
| 49 | 5,2 | 114 | S2 | T28 | 406 | 2 050 | PG | 75 25 0 0 0 | 36 | Varier bonitet | Föryngringsavv, skärm lämnas | 19-24 | 80 | 1 678 | 3,7 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Varier förråd | Markberedning (Följd) | 19-24 | | | |
| | | | | | | | | | | Med bergsimpediment (bergsrygg) | Plantering (Följd) | 19-24 | | | |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------|--------------------|-------------|---------------------|--------------------|-------|---------------------|------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| | | | | | | | | | | | Återväxtkontroll | 21-24 | | | |
| 50 | 1,1 (-0) | 54 | G2 | B22 | 211 | 237 | K ,b | 40 15 45 0 0 | 27 | Olikåldrigt, ojämnt | Naturvårdshuggning | 21-24 | 15 | 38 | 5,5 |
| | | | | | | | | | | Kantz m åker | | | | | |
| | | | | | | | | | | Varier förråd | | | | | |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------|--------------------|-------------|------------------------|--------------------------------|-------|---------------------|------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| 51 | 0,4 | 3 | K2 | G30 | 1 | 0 | PG | 0 100 0 0 0 | 0 | Enstaka öf | Återväxtkontroll | 23-25 | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | Röjning | 25-29 | 25 | | |
| 52 | 2,3 | 74 | S1 | T26 | 231 | 505 | PG | 80 5 15 0 0 | 34 | Bergbundet | Ingen åtgärd | | | | 4,3 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Olikåldrigt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ojämnt | | | | | |
| 53 | 1,2 | 49 | G1 | G34 | 362 | 451 | PG | 15 85 0 0 0 | 23 | Stor diam sprid | Gallring | 19-23 | 15 | 68 | 12,8 |
| | | | | | | | | | | Kantz m åker | | | | | |
| | | | | | | | | | | Åtg.: lätt låggallring | | | | | |
| 54 | 1,1 | 84 | S2 | G30 | 464 | 493 | PG | 35 60 5 0 0 | 35 | Delvis bergimpediment | Föryngringsavv, fröträd lämnas | 19-24 | 85 | 433 | 5,9 |
| | (-0,1) | | | | | | | | | Varier bonitet | Markberedning (Följd) | 19-24 | | | |
| | | | | | | | | | | Varier förråd | Plantering (Följd) | 19-24 | | | |
| | | | | | | | | | | | Återväxtkontroll | 25-29 | | | |
| 55 | 1,6 | 34 | G1 | B24 | 143 | 229 | PG | 0 15 85 0 0 | 17 | Delvis fuktigare | Gallring | 23-25 | 25 | 68 | 6,9 |
| | | | | | | | | | | Olikåldrigt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ojämnt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Kantz m åker | | | | | |
| 56 | 0,7 | 84 | S3 | T22 | 172 | 113 | K ,b | 55 0 45 0 0 | 30 | Kantz m åker | Naturvårdshuggning | 25-29 | 20 | 25 | 2,8 |
| | | | | | | | | | | Olikåldrigt (50-110) | | | | | |
| | | | | | | | | | | Flerskiktat, luckigt | | | | | |

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

| Avd nr | Areal ha (-) [Skikt] | Ålder år | Hkl Skikt | Sl | Virkesförråd m3sk | | Mål-klass | Trädslag T G L Ä C | Med diam cm | Beskrivning | Åtgärd Alternativ | A n g | Uttag inkl tillväxt | | Löp tillv m3sk per ha |
|--------|----------------------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------|--------------------|-------------|--|------------------------------|-------|---------------------|------|-----------------------|
| | | | | | ha | avd | | | | | | | % | m3sk | |
| 57 | 0,1 | 3 | K2 | G30 | 1 | 0 | PG | 0 100 0 0 0 | 0 | | Återväxtkontroll (Följd) | 23-25 | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | Röjning | 26-30 | 15 | | |
| 58 | 2,9 | 74 | G1 | E22 | 176 | 503 | PG | 5 15 45 35 0 | 28 | Mest bergbundet | Gallring | 21-24 | 20 | 106 | 4,1 |
| | | | | | | | | | | Olikåldrigt (50-100), ojämnt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Använd som bete | | | | | |
| | | | | | | | | | | Fornminne - Stensättning | | | | | |
| 59 | 2,1 | 79 | G1 | E22 | 157 | 325 | PG | 0 5 45 50 0 | 25 | Mest bergbundet | Gallring | 25-29 | 20 | 74 | 3,1 |
| | | | | | | | | | | Olikåldrigt (50-100), ojämnt, varier bonitet | | | | | |
| | | | | | | | | | | Kantz m åker | | | | | |
| | | | | | | | | | | Gynna ek | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ädellöv enligt lag | | | | | |
| 60 | 0,6 | 64 | S1 | B24 | 314 | 194 | PG | 0 0 95 5 0 | 30 | Ojämnt | Föryngringsavv, skärm lämnas | 25-29 | 70 | 155 | 6,3 |
| | | | | | | | | | | Delvis granunderväxt | | | | | |
| | | | | | | | | | | Huvudträd asp | | | | | |
| 61 | 1,7 | 7 | K2 | G30 | 7 | 12 | PG | 0 100 0 0 0 | 0 | Kantz m åker | Återväxtkontroll | 20-23 | | | 0 |
| | | | | | | | | | | Fläckvis mycket granföryngring | Röjning | 22-27 | 30 | | |

Skifte - Avd: 1 - 3

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 80% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,2 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

| Skikktyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 44 | 41 | 166 | | | 100 | | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 41 | 166 | | | 99 | | |

Beskrivning

Luckigt och olikåldrig björkdominerad skog på fuktig till blöt mark.

Mål

Lövsumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer och ett fuktigt och skuggigt beståndsklimat.

Gott om gamla och grova träd. Gott om stående och liggande död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden. På längre sikt håll inväxande gran borta med återkommande röjningar, frihugg enstaka lövträd.

NS

Skogliga data

Areal: 3 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

| Skikttyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 54 | 546 | 180 | 5 | 25 | 70 | | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 546 | 180 | 5 | 25 | 70 | | |

Beskrivning

Olikåldrig och ojämnt björkdominerad skog med enstaka och gruppställt gran på gammal torvmark i kantzonen till myr (*Lärkemossens Naturreservat*) och ån *Dänningen*.

Mål

Olikåldrig och flerskiktad lövsumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer och ett fuktigt och skuggigt beståndsklimat. Gott om gamla och grova träd. Gott om stående och liggande död ved

Åtgärd

Naturvårdshuggning enligt mål. Gynna löv, konkurrerande gran avverkas. Lövet lämnas för fortsatt fri utveckling.

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: G1

| Skikktyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 64 | 32 | 102 | 50 | | 50 | | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 32 | 102 | 49 | | 49 | | |

Beskrivning

Olikåldrigt och luckigt björk- och talldomienrad skog på fuktig till blöt mark.

Död ved är påtagligt.

Mål

Sumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer och ett fuktigt beståndsklimat. Gott om stående och liggande död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Fri utveckling.

Skifte - Avd: 1 - 29

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 40% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

| Skikttyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 74 | 126 | 344 | 5 | 25 | 70 | | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 126 | 344 | 5 | 25 | 70 | | |

Beskrivning

Olikåldrig aspdominerad skog med gran och björk som ligger i kantzon till väg och en mindre bäck. Gran mast yngre. Asp delvis grova.

Mål

Lövdominerad skog med stort inslag av gamla grova träd, döende och död ved. För övrig gäller produktion.

Åtgärd

Naturvårdshuggning enligt mål. Bevara och gynna de grova lövträd Förminska andelen av gran

Skifte - Avd: 1 - 38

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 50% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,5 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: G2

| Skikttyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 49 | 51 | 97 | 10 | | 90 | | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 51 | 97 | 10 | | 90 | | |

Beskrivning

Olikåldrig och mycket ojämnt lövdominerad skog i anslutning till väg och åker. Det finns bl a. asp, björk, lönn, rönn, ask, fågelbär, ek med inslag av tall och gran

Mål

Olikåldrigt och flerskiktat lövskogs med stor inslag av gamla grova träd (En viktig miljö för såväl däggdjur, insekter som fåglar, i form av skydd och födosök). Skapa enstaka solbelysta lågor då dessa i sig är sällsynta och hyser en egen insekts och lavflora.
För övrig gäller produktion.

Åtgärd

Naturvårdshuggning för att gynna flerskiktning och dimensionsutveckling.

NS

Skogliga data

Areal: 2,1 ha

Ståndortsindex: E23

Huggningsklass: E3

| Skikktyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 119 | 434 | 208 | | | 15 | 85 | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 434 | 208 | | | 15 | 85 | |

Beskrivning

NYCKELBIOTOP

Olikåldrig ekdominerad luckigt skog på hagmarksmiljö, delvis bergbunden. orra delen med gruppställt asp. Området betas av kor.

Mål

Bevara gamla grova lövträd, och trädgrupper i öppna/halvöppna lägen och därigenom ge ett positivt bidrag till den flora och fauna som är knuten till dem. Ur naturvårdssynpunkt är det positivt så länge betet pågår, det skapar goda betingelser för specialiserad flora och fauna.

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden. Det som har mest betydelse för naturvärdena är att betet fortsätter. Om bete upphör och marken börjar växa igen ska lövslyet röjas bort. Gynna yngre ekar som är framtida solitärer. Alla åtgärder i en Nyckelbiotop behöver samråd med SKS.

Skifte - Avd: 1 - 47

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 40% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: B19

Huggningsklass: S3

| Skikttyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 64 | 109 | 171 | 35 | 20 | 35 | 10 | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 109 | 171 | 35 | 20 | 35 | 10 | |

Beskrivning

Olikåldrigt blandskogsområde i anslutning till betesmark på mest bergbunden mark. Mycket varierande delar. Det finns framförallt tall, asp, gran med inslag av ek och björk.

Målsättning

Olikåldrigt och flerskiktat lövdominerat bland skogsbestånd. (En viktig miljö för såväl däggdjur, insekter som fåglar, i form av skydd och födosök). Stor inslag av gamla grova träd, framför allt löv. Skapa enstaka solbelysta lågor då dessa i sig är sällsynta och hyser en egen insekts och lavflora. För övrig gäller produktion.

Åtgärd

Naturvårdshuggning för att gynna flerskiktning och dimensionsutveckling.

Skifte - Avd: 1 - 50

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 40% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 1,1 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

| Skikttyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 54 | 237 | 211 | 40 | 15 | 45 | | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 237 | 211 | 40 | 15 | 45 | | |

Beskrivning

Olikåldrigt blandskogsområde med framförallt tall, asp och björk i anslutning till betesmark. Mycket varierande delar. Delvis tät och andra delar har en luftig och öppen karaktär.

Mål

Olikåldrigt och flerskiktat lövdominerat bland skogsbestånd (En viktig miljö för såväl däggdjur, insekter som fåglar, i form av skydd och födosök). Stor inslag av gamla grova träd, framför allt löv. Skapa enstaka solbelysta lågor då dessa i sig är sällsynta och hyser en egen insekts och lavflora.

Åtgärd

Naturvårdshuggning framförallt i syd-östra delen för att gynna flerskiktning och dimensionsutveckling.

Skifte - Avd: 1 - 56

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 40% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

| Skikttyp | Ålder | Virkesförråd | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------|--------|--------|-------|-----------|------------|
| | | Totalt m3sk | m3sk/ha | Tall % | Gran % | Löv % | Ädellöv % | Contorta % |
| Huvud | 84 | 113 | 172 | 55 | | 45 | | |
| ÖF | | | | | | | | |
| Skärm | | | | | | | | |
| Underväxt | | | | | | | | |
| Annan | | | | | | | | |
| Summa | | 113 | 172 | 55 | | 45 | | |

Beskrivning

Olikåldrigt, flerskiktat och luckigt blandskogsområde i anslutning till åkermark på mest bergbunden mark. Mycket varierande delar. Det finns framförallt tall, asp och björk.

Mål

Olikåldrigt och flerskiktat blandskogsbestånd. (En viktig miljö för såväl däggdjur, insekter som fåglar, i form av skydd och födosök). Stor inslag av gamla grova träd. Skapa enstaka solbelysta lågor då dessa i sig är sällsynta och hyser en egen insekts och lavflora. För övrig gäller produktion.

Åtgärd

Naturvårdshuggning i form av selektivhuggning.

Kommentarer till FÖTENE 6:1

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen i Vårgårda kommun, Algutstorp församling, består av 6 skiften (därav 4 mindre skiften) och ligger i ett landskap med omväxlande områden av jordbruksmark, mossar och skogar. Skogen ligger mestadels i ett barrdominerat område på frisk till fuktig mark. Östra huvudskifte är präglad av gården med åker- och betesmark.

Markägarens mål

Markägarens mål att bedriva ett traditionellt skogsbruk ger att åtgärderna i skogsbruksplanen är satta för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden.

Avverkning/Skogsvård

Fastigheten är en investering som allt övrigt ägande, därav är det lika viktigt att hålla koll på skogen så väl som att kolla utvecklingen förräntning på övriga investeringar. Därför föreslår jag som planläggare att man aktivt brukar skogen, med röjningar, gallringar och inte minst föryngringsavverkningar av försvagad gammalskog. Dock bör alltid en god och säkerställd föryngring eftersträvas innan det är dags att fundera på att avverka ytterligare gammalskog. Det är också viktigt att gynna lövträd där de kommer och kan ge framtida värden såväl produktivt/ekonomiskt som för stormsäkring i grandominerade skogar. På de mer bergsbundna eller svaga markerna skall man gynna tall.

När man ser på åldersfördelning ligger största delen av skogen i slutavverkningsmogen ålder. Därför ligger avverkningsvolym lite högre än tillväxtvolym inom planperioden (ser sammanställning 'Avverkning och tillväxt').

Naturvärden

På fastigheten finns det fina bestånd med höga naturvärden. De bestånd som klassats som NS och NO utgör mer än 5% och uppfyller därmed lägsta nivå för FSC- och PEFC-certifieringen.

Det finns en ekdominerad hagmarkskog som är registrerat som nyckelbiotop. I planen klassades område som NS-bestånd.

Delvis gränsar fastigheten till *Lärkemossens naturreservat*. En skifte ingår i naturreservatet och område markeras i skogsbruksplanen som 'annan mark'.

Lövandel

Enligt certifieringen skall minst 5 % av den friska och fuktiga marken domineras av löv. På fastigheten finns det tillräckligt med lövdominerade bestånd på den friska och fuktiga marken för att uppfylla kraven i enlighet med FSC och PEFC. Se rapporten "sammanställning lövdominerade bestånd".

Forn- och kulturlämningar

Det finns fornlämningar registrerat på fastighetens område (ser avdelningsbeskrivningar och kartan).

Vattnet på fastigheten

Det finns ån *Dänningen* och en mindre bäck som klassat som båda bäckarna klassades som VG – Generell vattenhänsyn i planen.

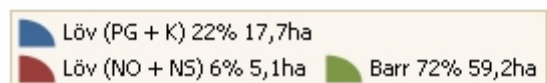
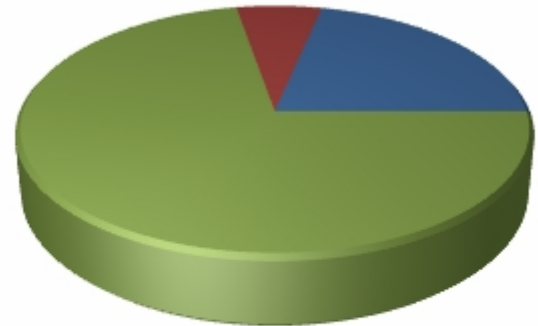
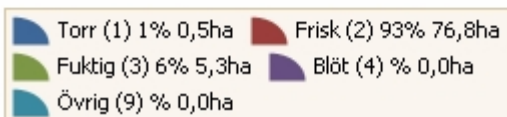
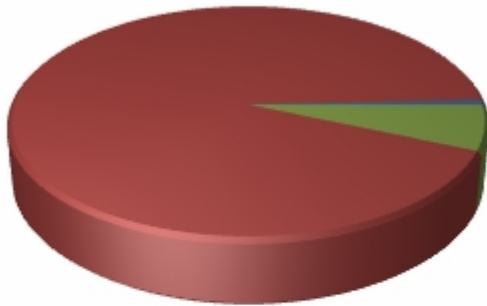
Dänningen är utformat som dike och är en huvud vattendrag för avvattning för omkringliggande mossar. Kantzonen är präglad av björk. Kantzonen av Bäck 1 är präglad av olikåldrig gran- och lövdominerad skog och rinner ut i Lärkemossen. Det är viktigt för vattenkvaliteten och de djur och växter som lever där med en skärm av lövskog närmast vatten. Löv och framför allt al är bättre som skärm vid vattnet än vad barr är. Vattenkvaliteten både här och nedströms är beroende av hur vi sköter de bäckarnas närområde.

Fastigheten berörs inte av något vattenskyddsområde vid planeringstillfället.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 82,6 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 82,1 ha (99,4 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

| Skifte - Avd | Ålder | Trädslag T G L Ä C | Areal ha | Andel av frisk + fuktig | Målklass |
|----------------|-------|-----------------------|-------------|----------------------------|----------|
| 1 - 3 | 44 | 0 0 100 0 0 | 0,2 | 0,3% | K |
| 1 - 4 | 54 | 5 25 70 0 0 | 3,0 | 3,7% | NS |
| 1 - 5 | 39 | 5 5 90 0 0 | 0,5 | 0,6% | PG |
| 1 - 12 | 64 | 40 5 55 0 0 | 0,5 | 0,6% | PG |
| 1 - 23 | 44 | 0 15 85 0 0 | 0,4 | 0,5% | PG |
| 1 - 26 | 59 | 15 0 85 0 0 | 0,7 | 0,8% | PG |
| 1 - 29 | 74 | 5 25 70 0 0 | 0,4 | 0,4% | K |
| 1 - 38 | 49 | 10 0 90 0 0 | 0,5 | 0,6% | K |
| 1 - 39 | 84 | 0 30 60 10 0 | 0,8 | 1,0% | PG |
| 1 - 42 | 119 | 0 0 15 85 0 | 2,1 | 2,5% | NS |
| 1 - 43 | 114 | 0 0 15 85 0 | 5,7 | 6,9% | PG |
| 1 - 44 | 34 | 0 0 100 0 0 | 0,3 | 0,4% | PG |
| 1 - 45 | 84 | 0 20 80 0 0 | 0,5 | 0,6% | PG |
| 1 - 55 | 34 | 0 15 85 0 0 | 1,6 | 2,0% | PG |
| 1 - 58 | 74 | 5 15 45 35 0 | 2,9 | 3,5% | PG |
| 1 - 59 | 79 | 0 5 45 50 0 | 2,1 | 2,5% | PG |
| 1 - 60 | 64 | 0 0 95 5 0 | 0,6 | 0,8% | PG |
| Summa | | | 22,8 | 27,8% | |
| Summa(NO + NS) | | | 5,1 | 6,2% | |
| Summa(PG + K) | | | 17,7 | 21,6% | |

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

| Skifte - Avd | Ålder | Trädslag T G L Ä C | Areal ha | Andel av frisk + fuktig | Målklass |
|----------------|-------|-----------------------|-------------|----------------------------|----------|
| 1 - 5 | 39 | 5 5 90 0 0 | 0,5 | 0,6% | PG |
| 1 - 43 | 114 | 0 0 15 85 0 | 5,7 | 6,9% | PG |
| Summa | | | 6,2 | 7,5% | |
| Summa(NO + NS) | | | 0,0 | 0,0% | |
| Summa(PG + K) | | | 6,2 | 7,5% | |