

# Skogsbruksplan

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Planens namn</b>             | Mällegården 1:39  |
| <b>Planen avser tiden</b>       | fr o m 2024-01-01 och tio år framåt   |
| <b>Fältarbetet utfört under</b> | september 2023  |
| <b>Planen upprättad av</b>      | Stellans Skogstjänster AB   |
| <b>Planläggningssmetod</b>      | Okuläruppskattning<br>Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm<br>grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa<br>stödmätningar. |
| <b>FSC-certifiering</b>         | Stora Enso Skog AB<br>Certifikat: DNV-FM/COC-000066<br>Licens: FSC-C020565  |
| <b>PEFC-certifiering</b>        | Stora Enso Skog AB<br>Certifikat: 2014-SKM-PEFC-96  |

## Ägarförhållanden

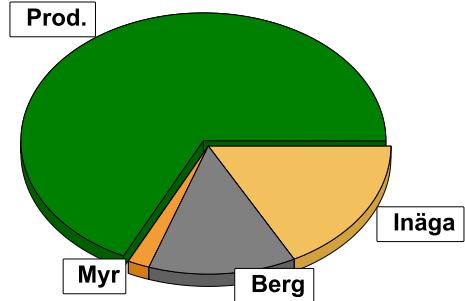
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Ägare, 1/1</b>                | Anders Gedenryd<br>mjönäsvägen 793<br>tel: +464499061 |
| <b>Referenskoordinat (WGS84)</b> | Lat: 59° 1' 59.75" N Long: 11° 20' 49.83" E           |



# Sammanställning över fastigheten

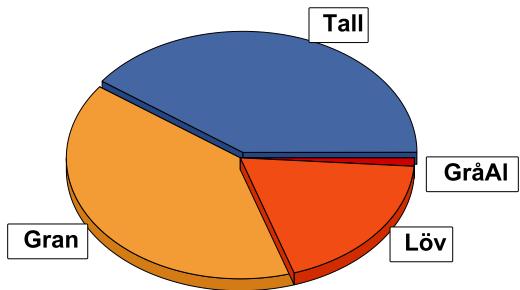
## Arealer

|                                    | hektar       | %  |
|------------------------------------|--------------|----|
| Produktiv skogsmark                | 147,8        | 67 |
| Myr/kärr/mosse                     | 3,7          | 2  |
| Berg/Hällmark                      | 28,5         | 13 |
| Inäga/åker                         | 37,3         | 17 |
| Väg och kraftledning (linjeavdrag) | 2,1          | 1  |
| Annat                              | 0,0          | <1 |
| <br>                               |              |    |
| <b>Summa landareal</b>             | <b>219,4</b> |    |
| <b>Vatten</b>                      | <b>0,4</b>   |    |



## Virkesförråd

| Totalt<br>m³sk | m³sk  | %     | ha   |
|----------------|-------|-------|------|
|                | Tall  | 13001 | 40   |
|                | Gran  | 12782 | 40   |
|                | Löv   | 5919  | 19   |
|                | GråAI | 188   | 1    |
| 31890          |       |       | 68,7 |
|                |       |       | 43,5 |
|                |       |       | 29,6 |
|                |       |       | 1,1  |



## Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha  
5,8

## Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-01-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år  
626

## Avverkningsförslag

|                              | m³sk         |
|------------------------------|--------------|
| Föryngringsavverkning        | 10511        |
| Gallring                     | 2872         |
| <b>Totalt under perioden</b> | <b>13383</b> |

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

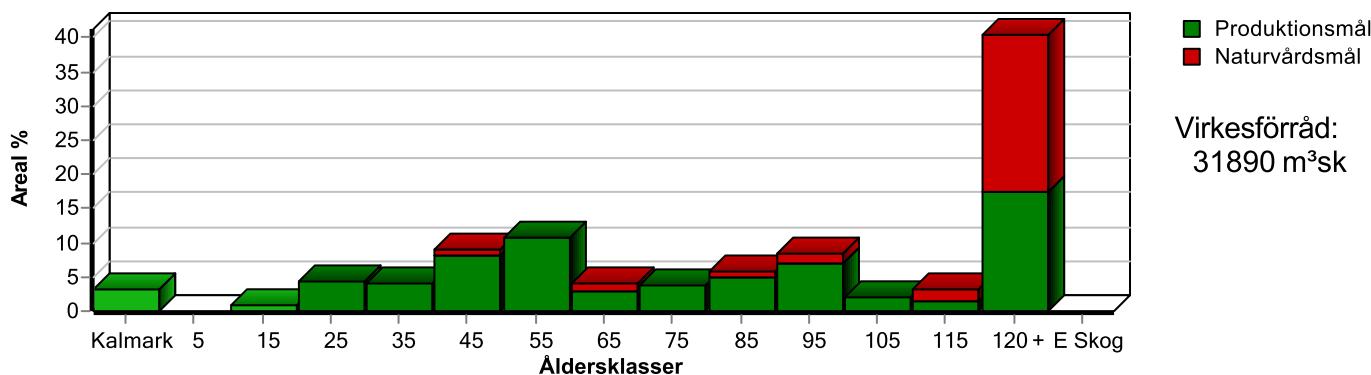
m³sk  
769

m³sk per ha  
5,2

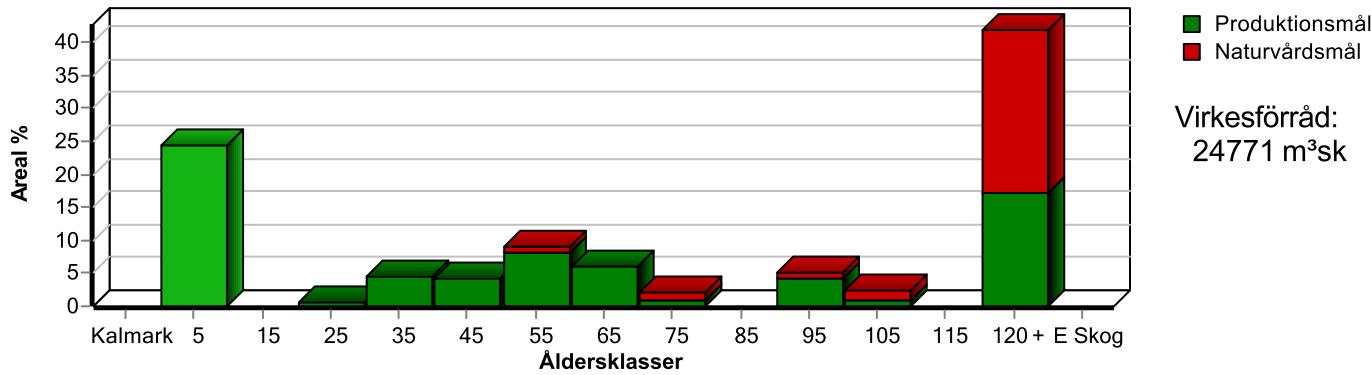
# Skogens fördelning på åldersklasser

| Åldersklass        | Areal        |            | Virkesförråd |            |           |           |           |          |
|--------------------|--------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                    | ha           | %          | Totalt m³sk  | m³sk /ha   | Tall %    | Gran %    | Löv %     | GråAI %  |
| Kalmark            | 4,8          | 3          |              |            |           |           |           |          |
| - 9 år             |              |            |              |            |           |           |           |          |
| 10 - 19            | 1,1          | 1          | 39           | 35         |           | 35        | 65        |          |
| 20 - 29            | 6,5          | 4          | 506          | 78         | 10        | 26        | 63        |          |
| 30 - 39            | 6,1          | 4          | 945          | 155        | 27        | 52        | 21        |          |
| 40 - 49            | 13,2         | 9          | 2543         | 193        | 37        | 27        | 28        | 7        |
| 50 - 59            | 15,9         | 11         | 3911         | 246        | 31        | 55        | 14        |          |
| 60 - 69            | 6,1          | 4          | 1261         | 207        | 23        | 31        | 46        |          |
| 70 - 79            | 5,6          | 4          | 1844         | 329        | 27        | 54        | 20        |          |
| 80 - 89            | 8,6          | 6          | 2048         | 238        | 64        | 23        | 13        |          |
| 90 - 99            | 12,6         | 9          | 5150         | 409        | 13        | 77        | 10        |          |
| 100 - 109          | 2,9          | 2          | 759          | 262        | 18        | 60        | 22        |          |
| 110 - 119          | 4,7          | 3          | 1434         | 305        | 21        | 59        | 20        |          |
| 120 +              | 59,7         | 40         | 11450        | 192        | 64        | 19        | 16        |          |
| Lågprodskog(E)     |              |            |              |            |           |           |           |          |
| ÖF/Skikt           |              |            |              |            |           |           |           |          |
| <b>Summa/Medel</b> | <b>147,8</b> | <b>100</b> | <b>31890</b> | <b>216</b> | <b>41</b> | <b>40</b> | <b>19</b> | <b>1</b> |

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 4 % (5,9 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 24 % (36,1 ha).

# Skogens fördelning på huggningsklasser

| Huggningsklass                       | Areal |       | Virkesförråd |          |        |        |       |         |
|--------------------------------------|-------|-------|--------------|----------|--------|--------|-------|---------|
|                                      | ha    | %     | Totalt m³sk  | m³sk /ha | Tall % | Gran % | Löv % | GråAI % |
| Kalmark                              | K1    | 4,8   | 3            |          |        |        |       |         |
|                                      | K2    |       |              |          |        |        |       |         |
| Röjningsskog                         | R1    |       |              |          |        |        |       |         |
|                                      | R2    | 6,9   | 5            | 569      | 82     | 34     | 25    | 41      |
| Gallringsskog                        | G1    | 28,1  | 19           | 5281     | 188    | 36     | 36    | 25      |
|                                      | G2    | 7,5   | 5            | 1745     | 233    | 76     | 18    | 6       |
| Föryngrings-<br>avverknings-<br>skog | S1    | 2,0   | 1            | 282      | 141    | 46     | 54    |         |
|                                      | S2    | 35,2  | 24           | 11415    | 324    | 23     | 62    | 15      |
|                                      | S3    | 63,3  | 43           | 12598    | 199    | 54     | 25    | 21      |
| Lågproducer-<br>ande skog            | E1    |       |              |          |        |        |       |         |
|                                      | E2    |       |              |          |        |        |       |         |
|                                      | E3    |       |              |          |        |        |       |         |
| Överstånd/Skikt                      |       |       |              |          |        |        |       |         |
| <b>Summa/Medel</b>                   |       | 147,8 | 100          | 31890    | 216    | 41     | 40    | 19      |
|                                      |       |       |              |          |        |        |       | 1       |

## 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

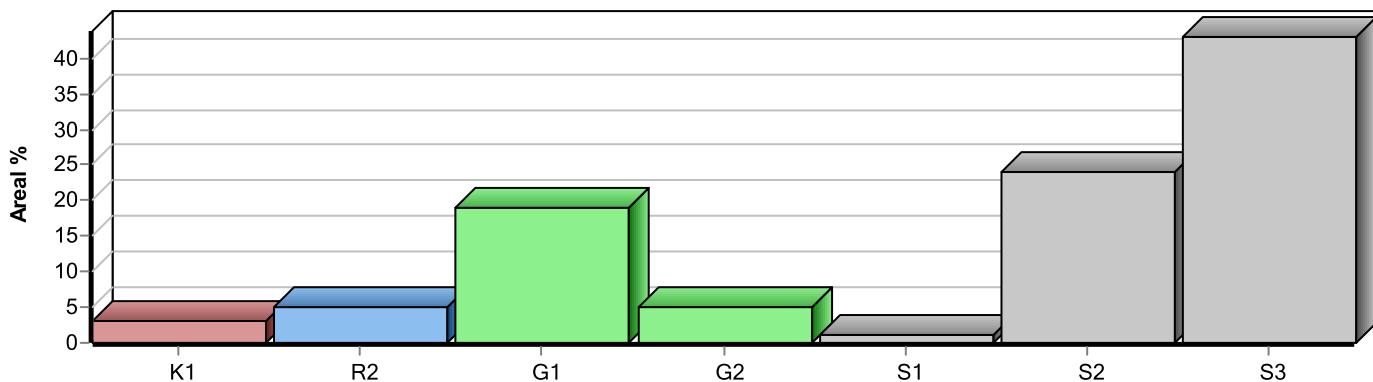
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

### E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

### E3 Skog av hagmarkscharaktär

Gles skog av hagmarkscharaktär.



# Skogens fördelning på målklasser

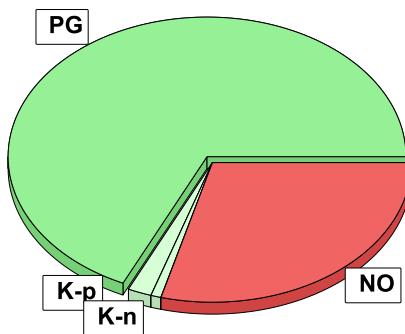
| Målklass       | Areal        |              | Virkesförråd |              | Tillväxt    |              | Antal<br>avd |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                | ha           | %            | m³sk         | %            | m³sk        | %            |              |
| PG             | 100,8        | 68,1         | 22745        | 71,4         | 4671        | 74,6         | 46           |
| K - produktion | 2,6          | 1,8          | 554          | 1,7          | 165         | 2,6          | 2            |
| K - naturvård  | 1,3          | 0,9          | 258          | 0,8          | 58          | 0,9          | 2            |
| NS             |              |              |              |              |             |              | 0            |
| NO             | 43,1         | 29,2         | 8333         | 26,1         | 1370        | 21,9         | 17           |
| <b>Summa</b>   | <b>147,8</b> | <b>100,0</b> | <b>31890</b> | <b>100,0</b> | <b>6264</b> | <b>100,0</b> | <b>65</b>    |

## Impediment

|      | ha   | %  |
|------|------|----|
| Myr  | 3,7  | 2  |
| Berg | 28,5 | 13 |

## Skötselinriktning

|                | ha  | % |
|----------------|-----|---|
| Sociala värden | 2,3 | 2 |



## 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.

### K Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsområdet domineras 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. Naturvårdsområdet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

### NS Naturvårdsområde 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. Naturvårdsområdet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

### NO Naturvårdsområde, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsområdet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändigt 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 147,8 ha är 70,2 % (103,7 ha) frisk eller fuktig.

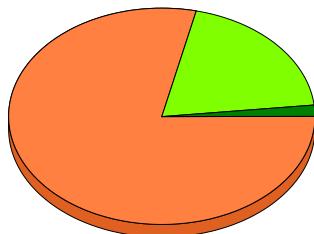
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

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

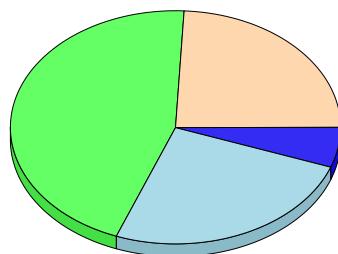
## Lövdominerade bestånd - aktuella

- Lövdominerat: NS och NO, 1,8 %, 1,9 ha
- Lövdominerat: Övriga, 19,5 %, 20,2 ha
- Ej lövdominerat, 78,7 %, 81,6 ha



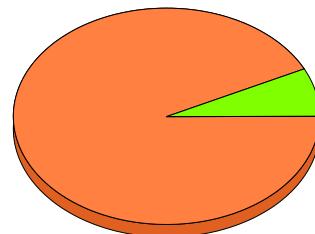
## Fördelning fuktklasser för skogsmark

- Torr, 24,3 %, 35,9 ha ■ Frisk, 44,8 %, 66,2 ha
- Fuktig, 25,4 %, 37,5 ha ■ Blöt, 5,5 %, 8,2 ha



## Lövdominerade bestånd - framtida

- Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
- Lövdominerat: Övriga, 7,1 %, 7,4 ha
- Ej lövdominerat, 92,9 %, 96,3 ha



### Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

|                | Areal   | % av areal frisk eller fuktig |  | Areal  | % av areal frisk eller fuktig |
|----------------|---------|-------------------------------|--|--------|-------------------------------|
| <b>NS + NO</b> | 1,9 ha  | 1,8 %                         |  | 0,0 ha | 0,0 %                         |
| <b>Övriga</b>  | 20,2 ha | 19,5 %                        |  | 7,4 ha | 7,1 %                         |
| <b>Summa</b>   | 22,1 ha | 21,3 %                        |  | 7,4 ha | 7,1 %                         |

### Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

|      |        |    |     |       |       |
|------|--------|----|-----|-------|-------|
| 1/2  | 2,3 ha | K  | 40  | 41500 | 2,2 % |
| 1/4  | 0,6 ha | NO | 40  | 00X00 | 0,6 % |
| 1/7  | 6,5 ha | PG | 153 | 05500 | 6,3 % |
| 1/14 | 1,5 ha | PG | 52  | 23500 | 1,4 % |
| 1/30 | 2,6 ha | PG | 47  | 41500 | 2,5 % |
| 1/54 | 1,9 ha | PG | 65  | 20800 | 1,8 % |
| 1/58 | 1,3 ha | PG | 42  | 14500 | 1,3 % |
| 1/62 | 0,4 ha | PG | 60  | 05500 | 0,4 % |
| 1/66 | 1,3 ha | NO | 89  | 04600 | 1,3 % |

# Sammanställning lövdominerade bestånd

## Lövdominerade bestånd - aktuella

| Avdelning | Areal  | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-----------------------------------|
| 1/67      | 3,7 ha | PG       | 20    | 02800 | 3,6 %                             |

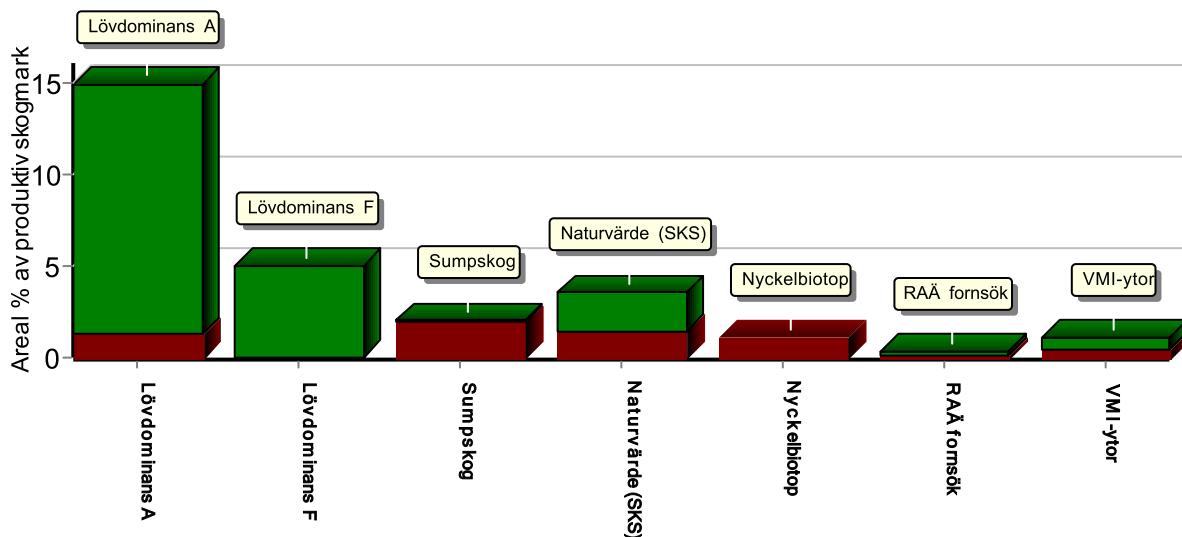
## Lövdominerade bestånd - framtida

| Avdelning | Areal  | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Andel av areal frisk eller fuktig |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-----------------------------------|
| 1/2       | 2,3 ha | K        | 40    | 41500 | 2,2 %                             |
| 1/3       | 0,9 ha | PG       | 15    | 03700 | 0,9 %                             |
| 1/12      | 2,3 ha | PG       | 71    | 16300 | 2,2 %                             |
| 1/54      | 1,9 ha | PG       | 65    | 20800 | 1,8 %                             |

# Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)

**Andel NS + NO** **Andel övriga**



## Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

|                         | NS + NO |        | Övriga   |        | Summa    |         |
|-------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|---------|
|                         | Areal   | Andel  | Areal    | Andel  | Areal    | Andel   |
| Lövdominans A           | 1,9 ha  | 1,3 %  | 20,2 ha  | 13,7 % | 22,1 ha  | 15,0 %  |
| Lövdominans F           | 0,0 ha  | 0,0 %  | 7,4 ha   | 5,0 %  | 7,4 ha   | 5,0 %   |
| Sumpskog                | 2,9 ha  | 1,9 %  | 0,1 ha   | 0,0 %  | 2,9 ha   | 2,0 %   |
| Naturvärde (SKS)        | 2,1 ha  | 1,4 %  | 3,2 ha   | 2,2 %  | 5,3 ha   | 3,6 %   |
| Nyckelbiotop            | 1,6 ha  | 1,1 %  | 0,0 ha   | 0,0 %  | 1,6 ha   | 1,1 %   |
| RAÄ fornsök             | 0,2 ha  | 0,1 %  | 0,2 ha   | 0,1 %  | 0,4 ha   | 0,3 %   |
| VMI-ytor                | 0,7 ha  | 0,5 %  | 0,8 ha   | 0,6 %  | 1,5 ha   | 1,0 %   |
| Speciella värden saknas | 15,0 ha | 10,1 % | 50,0 ha  | 33,8 % | 65,0 ha  | 44,0 %  |
| Produktiv skogsmark     | 43,1 ha | 29,2 % | 104,7 ha | 70,8 % | 147,8 ha | 100,0 % |

## Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

| Avdelning | Areal   | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Lövdominerade bestånd redovisas ej |
|-----------|---------|----------|-------|-------|------------------------------------|
| 1/1       | <0,1 ha | PG       | 59    | 72100 | RAÄ fornsök 1 (23)                 |
| 1/3       | <0,1 ha | PG       | 15    | 03700 | VMI-ytor 2 (23)                    |
| 1/4       | <0,1 ha | NO       | 40    | 00X00 | VMI-ytor 3 (23)                    |
| 1/7       | 3,2 ha  | PG       | 153   | 05500 | Naturvärde (SKS) 4 (23)            |
| 1/11      | <0,1 ha | NO       | 65    | 03700 | VMI-ytor 5 (23)                    |
| 1/12      | 0,2 ha  | PG       | 71    | 16300 | VMI-ytor 6 (23)                    |
| 1/14      | <0,1 ha | PG       | 52    | 23500 | VMI-ytor 7 (23)                    |
| 1/15      | <0,1 ha | PG       | 77    | 44200 | RAÄ fornsök 8 (23)                 |
| 1/16      | <0,1 ha | PG       | 0     |       | RAÄ fornsök 9 (23)                 |
| 1/18      | <0,1 ha | PG       | 40    | 16300 | VMI-ytor 10 (23)                   |
| 1/19      | 0,4 ha  | PG       | 94    | 18100 | VMI-ytor 11 (23)                   |

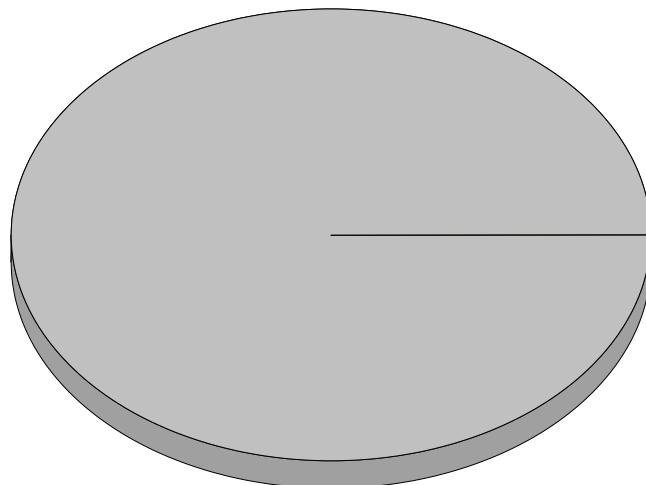
# Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

| Avdelningar med speciella värden (natur och kultur) |         |          |       |       |                                    |         |
|---|---------|----------|-------|-------|------------------------------------|---------|
| Avdelning   | Areal   | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Lövdominerade bestånd redovisas ej |         |
| 1/23  | 0,2 ha  | NO       | 160   | 81100 | RAÄ fornsök                        | 12 (23) |
| 1/31  | 2,1 ha  | NO       | 118   | 17200 | Naturvärde (SKS)                   | 13 (23) |
| 1/31  | 0,3 ha  | NO       | 118   | 17200 | VMI-ytor                           | 14 (23) |
| 1/34  | 1,4 ha  | NO       | 95    | 26200 | Nyckelbiotop                       | 15 (23) |
| 1/35  | <0,1 ha | PG       | 50    | 45100 | Sumpskog                           | 16 (23) |
| 1/36  | 2,9 ha  | NO       | 154   | 80200 | Sumpskog                           | 17 (23) |
| 1/36  | 0,3 ha  | NO       | 154   | 80200 | VMI-ytor                           | 18 (23) |
| 1/41  | 0,2 ha  | NO       | 157   | 44200 | Nyckelbiotop                       | 19 (23) |
| 1/54  | <0,1 ha | PG       | 65    | 20800 | RAÄ fornsök                        | 20 (23) |
| 1/61  | <0,1 ha | PG       | 134   | 80200 | RAÄ fornsök                        | 21 (23) |
| 1/70  | <0,1 ha | NO       | 40    | 00X00 | VMI-ytor                           | 22 (23) |
| 2/77  | <0,1 ha | PG       | 145   | 91000 | RAÄ fornsök                        | 23 (23) |

# Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 147,8 ha produktiv skogsmark.

■ Mälklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 147,8 ha



## Avdelningar för certifiering NS/NO

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

## Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

1% av planens friska/fuktiga mark

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

## Avdelningar för certifiering anpassat brukande

| Avdelning | Areal<br>ha | %    | Mål | Ålder | TGLBÄ | m³sk<br>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 |
| <b>Kalmark</b>          |                     |           |                     |             |                            |           |                     |             |
| - 9 år                  |                     |           |                     |             |                            |           |                     |             |
| <b>10 - 19</b>          |                     |           |                     |             |                            |           |                     |             |
| <b>20 - 29</b>          | 5,2                 | 74        | 141                 | 215         |                            |           |                     |             |
| <b>30 - 39</b>          | 5,3                 | 410       | 84                  | 494         |                            |           |                     |             |
| <b>40 - 49</b>          | 10,8                | 850       | 334                 | 1184        |                            |           |                     |             |
| <b>50 - 59</b>          | 4,4                 | 362       | 109                 | 471         | 7,1                        | 1803      | 316                 | 2119        |
| <b>60 - 69</b>          | 0,8                 | 27        | 18                  | 45          | 3,2                        | 559       | 246                 | 805         |
| <b>70 - 79</b>          |                     |           |                     |             | 5,6                        | 1357      | 316                 | 1673        |
| <b>80 - 89</b>          | 6,3                 | 458       | 5                   | 463         | 1,0                        | 89        | 64                  | 153         |
| <b>90 - 99</b>          |                     |           |                     |             | 8,9                        | 4261      | 421                 | 4682        |
| <b>100 - 109</b>        |                     |           |                     |             | 2,9                        | 560       | 154                 | 714         |
| <b>110 - 119</b>        |                     |           |                     |             | 2,1                        | 248       | 31                  | 279         |
| <b>120 +</b>            |                     |           |                     |             | 0,5                        | 86        |                     | 86          |
| <b>Lågprodskog(E)</b>   |                     |           |                     |             |                            |           |                     |             |
| <b>ÖF/Skikt</b>         |                     |           |                     |             |                            |           |                     |             |
| <b>Grundförslag</b>     | 32,8                | 2181      | 691                 | 2872        | 31,3                       | 8963      | 1548                | 10511       |
| <b>Högre alt.</b>       |                     |           |                     | 2409        |                            |           |                     | 12984       |
| <b>Lägre alt.</b>       |                     |           |                     | 2872        |                            |           |                     | 9817        |
| <b>Total avverkning</b> |                     |           |                     |             |                            |           |                     |             |
|                         | <b>- högre alt.</b> |           | <b>- lägre alt.</b> |             | <b>m³sk/ha efter 10 år</b> |           | <b>- högre alt.</b> |             |
|                         | 13 383              |           | 15 393              |             | 12 689                     |           | 168                 |             |
|                         |                     |           |                     |             |                            |           | 153                 |             |
|                         |                     |           |                     |             |                            |           | 173                 |             |

## 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 |
| <b>Kalmark</b>        |           |          |             |                                    |       |         |
| - 9 år                |           |          |             | 36,1                               |       |         |
| <b>10 - 19</b>        | 22        | 35       | 57          |                                    |       |         |
| <b>20 - 29</b>        | 158       | 267      | 425         | 1,1                                | 96    | 87      |
| <b>30 - 39</b>        | 279       | 75       | 354         | 6,5                                | 716   | 110     |
| <b>40 - 49</b>        | 513       | 331      | 844         | 6,1                                | 805   | 132     |
| <b>50 - 59</b>        | 891       | 141      | 1032        | 13,2                               | 2203  | 167     |
| <b>60 - 69</b>        | 126       | 140      | 266         | 8,8                                | 2142  | 243     |
| <b>70 - 79</b>        | 256       | 65       | 321         | 2,9                                | 461   | 159     |
| <b>80 - 89</b>        | 344       | 58       | 402         |                                    |       |         |
| <b>90 - 99</b>        | 547       | 76       | 623         | 7,6                                | 1774  | 233     |
| <b>100 - 109</b>      | 76        | 21       | 97          | 3,7                                | 852   | 230     |
| <b>110 - 119</b>      | 179       | 48       | 227         |                                    |       |         |
| <b>120 +</b>          | 1369      | 247      | 1616        | 61,8                               | 14179 | 229     |
| <b>Lågprodskog(E)</b> |           |          |             |                                    | 1543  |         |
| <b>ÖF/Skikt</b>       |           |          |             |                                    |       |         |
| <b>Summa</b>          | 4760      | 1504     | 6264        | 147,8                              | 24771 | 168     |

# Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

| Åtgärd<br>(F) = Föld<br>(A) = Alternativ | Angelägenhetsgrad |               |                |                 |  | Summa<br>ha |
|--|-------------------|---------------|----------------|-----------------|--|-------------|
|  | Förfallna<br>ha   | Snarast<br>ha | 2 - 5 år<br>ha | 5 - 10 år<br>ha |  |             |
| Markberedning                            |                   | 4,8           | 3,1            |                 |  | 7,9         |
| Markberedning, Föld                      |                   |               | 16,2           | 1,3             |  | 17,5        |
| Plantering                               |                   |               | 13,6           |                 |  | 13,6        |
| Plantering, Föld                         |                   | 4,8           | 7,3            | 1,3             |  | 13,4        |
| Återväxtkontroll                         |                   |               | 3,2            | 8,7             |  | 11,9        |
| Återväxtkontroll, Föld                   |                   |               | 3,9            | 13,2            |  | 17,1        |
| Röjning                                  |                   | 10,6          |                |                 |  | 10,6        |
| Naturlig föryngring, Föld                |                   |               | 8,6            | 0,5             |  | 9,1         |
| Summa ha                                 |                   | 20,2          | 55,9           | 25,0            |  | 101,1       |

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Ålder<br>år | Ständ-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning |
|---|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 1 - 1     | 2,1                 | 59          | T24                      | 272                  | 86                          |              |            |
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 1 - 5     | 1,8                 | 35          | G26                      | 170                  | 92                          |              |            |
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 1 - 13    | 2,6                 | 46          | T26                      | 269                  | 210                         |              |            |
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 1 - 14    | 1,5                 | 52          | G26                      | 148                  | 22                          |              |            |
| <b>Gallring</b>                           | 1   | 1 - 27    | 1,2                 | 44          | G29                      | 155                  | 65                          |              |            |
| <b>Sista Gallring</b>                     | 1   | 1 - 28    | 6,3                 | 83          | T26                      | 245                  | 463                         |              |            |
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 1 - 30    | 2,6                 | 47          | G30                      | 192                  | 125                         |              |            |
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 1 - 51    | 1,5                 | 41          | T19                      | 84                   | 38                          |              |            |
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 1 - 64    | 0,8                 | 55          | T26                      | 181                  | 43                          |              |            |
| <b>Underv röj f gallring</b>              | 1   | 2 - 75    | 1,3                 | 36          | G29                      | 237                  | 92                          |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 3     | 0,9                 | 15          | G26                      | 40                   | 0                           |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 10    | 1,3                 | 20          | G26                      | 55                   | 0                           |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 33    | 1,5                 | 20          | T26                      | 85                   | 0                           |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 48    | 0,2                 | 15          | G24                      | 15                   | 0                           |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 52    | 2,2                 | 36          | T17                      | 125                  | 0                           |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 53    | 0,5                 | 30          | T14                      | 80                   | 0                           |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 59    | 0,3                 | 30          | T21                      | 55                   | 0                           |              |            |
| <b>Röjning</b>                            | 1   | 1 - 67    | 3,7                 | 20          | B22                      | 83                   | 0                           |              |            |
| <b>Plantering (F)</b>                     | 1   | 1 - 16    | 4,8                 | 0           | G34                      | 0                    | 0                           |              |            |
| <b>Markberedning</b>                      | 1   | 1 - 16    | 4,8                 | 0           | G34                      | 0                    | 0                           |              |            |
| <b>Föryng avv, fröträd</b>                | 2   | 1 - 12    | 2,3                 | 71          | G26                      | 321                  | 542                         |              |            |
| <b>Föryng avv</b>                         | 2   | 1 - 15    | 3,3                 | 77          | G34                      | 335                  | 1131                        |              |            |
| <b>Föryng avv</b>                         | 2   | 1 - 19    | 8,9                 | 94          | G24                      | 502                  | 4683                        |              |            |

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

| Åtgärd<br>(F) = Föld<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Ålder<br>år | Ständ-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Utag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning |
|--|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|------------|
| Föryng avv                               | 2   | 1 - 24    | 1,4                 | 52          | G32                      | 259                  | 410                        |              |            |
| Föryng avv                               | 2   | 1 - 37    | 1,0                 | 80          | G26                      | 180                  | 153                        |              |            |
| Föryng avv (A)                           | 2   | 1 - 45    | 0,7                 | 53          | G34                      | 217                  | (165)                      |              |            |
| Föryng avv                               | 2   | 1 - 47    | 1,6                 | 100         | G26                      | 350                  | 557                        |              |            |
| Föryng avv, fröträd                      | 2   | 1 - 54    | 1,9                 | 65          | B20                      | 210                  | 296                        |              |            |
| Underv röj f föryng avv                  | 2   | 1 - 55    | 1,3                 | 105         | T16                      | 153                  | 44                         |              |            |
| Föryng avv, fröträd (F)                  | 2   | 1 - 55    | 1,3                 | 105         | T16                      | 153                  | 113                        |              |            |
| Föryng avv, fröträd                      | 2   | 1 - 57    | 2,1                 | 119         | T14                      | 189                  | 279                        |              |            |
| Föryng avv                               | 2   | 1 - 60    | 4,0                 | 59          | G32                      | 200                  | 852                        |              |            |
| Föryng avv                               | 2   | 2 - 76    | 1,7                 | 57          | G37                      | 458                  | 857                        |              |            |
| Gallring (F)                             | 2   | 1 - 1     | 2,1                 | 59          | T24                      | 272                  | 195                        |              |            |
| Blädning                                 | 2   | 1 - 2     | 2,3                 | 40          | B22                      | 214                  | 268                        |              |            |
| Gallring                                 | 2   | 1 - 5     | 1,8                 | 35          | G26                      | 170                  | 98                         |              |            |
| Gallring                                 | 2   | 1 - 13    | 2,6                 | 46          | T26                      | 269                  | 205                        |              |            |
| Gallring (F)                             | 2   | 1 - 14    | 1,5                 | 52          | G26                      | 148                  | 84                         |              |            |
| Gallring                                 | 2   | 1 - 18    | 0,6                 | 40          | B17                      | 168                  | 74                         |              |            |
| Gallring                                 | 2   | 1 - 30    | 2,6                 | 47          | G30                      | 192                  | 160                        |              |            |
| Gallring (F)                             | 2   | 1 - 51    | 1,5                 | 41          | T19                      | 84                   | 39                         |              |            |
| Gallring (F)                             | 2   | 1 - 64    | 0,8                 | 55          | T26                      | 181                  | 42                         |              |            |
| Gallring                                 | 2   | 1 - 68    | 0,8                 | 68          | T18                      | 140                  | 44                         |              |            |
| Gallring (F)                             | 2   | 2 - 75    | 1,3                 | 36          | G29                      | 237                  | 97                         |              |            |
| Naturlig föryngring (F)                  | 2   | 1 - 12    | 2,3                 | 71          | G26                      | 321                  | 0                          |              |            |
| Äterväxtkontroll (F)                     | 2   | 1 - 12    | 2,3                 | 71          | G26                      | 321                  | 0                          |              |            |

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

| Åtgärd<br>(F) = Föld<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Ålder<br>år | Ständ-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning |
|--|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| Plantering                               | 2   | 1 - 15    | 3,3                 | 77          | G34                      | 335                  | 0                           |              |            |
| Plantering                               | 2   | 1 - 19    | 8,9                 | 94          | G24                      | 502                  | 0                           |              |            |
| Plantering                               | 2   | 1 - 24    | 1,4                 | 52          | G32                      | 259                  | 0                           |              |            |
| Naturlig föryngring (F)                  | 2   | 1 - 37    | 1,0                 | 80          | G26                      | 180                  | 0                           |              |            |
| Plantering (F)                           | 2   | 1 - 47    | 1,6                 | 100         | G26                      | 350                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll (F)                     | 2   | 1 - 47    | 1,6                 | 100         | G26                      | 350                  | 0                           |              |            |
| Naturlig föryngring (F)                  | 2   | 1 - 54    | 1,9                 | 65          | B20                      | 210                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll                         | 2   | 1 - 54    | 1,9                 | 65          | B20                      | 210                  | 0                           |              |            |
| Naturlig föryngring (F)                  | 2   | 1 - 55    | 1,3                 | 105         | T16                      | 153                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll                         | 2   | 1 - 55    | 1,3                 | 105         | T16                      | 153                  | 0                           |              |            |
| Naturlig föryngring (F)                  | 2   | 1 - 57    | 2,1                 | 119         | T14                      | 189                  | 0                           |              |            |
| Plantering (F)                           | 2   | 1 - 60    | 4,0                 | 59          | G32                      | 200                  | 0                           |              |            |
| Plantering (F)                           | 2   | 2 - 76    | 1,7                 | 57          | G37                      | 458                  | 0                           |              |            |
| Markberedning (F)                        | 2   | 1 - 15    | 3,3                 | 77          | G34                      | 335                  | 0                           |              |            |
| Markberedning (F)                        | 2   | 1 - 19    | 8,9                 | 94          | G24                      | 502                  | 0                           |              |            |
| Markberedning                            | 2   | 1 - 24    | 1,4                 | 52          | G32                      | 259                  | 0                           |              |            |
| Markberedning (F)                        | 2   | 1 - 60    | 4,0                 | 59          | G32                      | 200                  | 0                           |              |            |
| Markberedning                            | 2   | 2 - 76    | 1,7                 | 57          | G37                      | 458                  | 0                           |              |            |
| Föryng avv (A)                           | 3   | 1 - 20    | 2,1                 | 135         | G17                      | 245                  | (419)                       |              |            |
| Föryng avv (A)                           | 3   | 1 - 28    | 6,3                 | 83          | T26                      | 245                  | (1642)                      |              |            |
| Föryng avv                               | 3   | 1 - 29    | 0,5                 | 129         | T25                      | 185                  | 86                          |              |            |
| Föryng avv, fröträd (A)                  | 3   | 1 - 43    | 1,8                 | 126         | T14                      | 194                  | (245)                       |              |            |
| Föryng avv                               | 3   | 1 - 63    | 1,3                 | 69          | G30                      | 362                  | 509                         |              |            |

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

| Åtgärd<br>(F) = Föld<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Ålder<br>år | Ständ-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning |
|--|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| Gallring                                 | 3   | 1 - 33    | 1,5                 | 20          | T26                      | 85                   | 63                          |              |            |
| Gallring                                 | 3   | 1 - 52    | 2,2                 | 36          | T17                      | 125                  | 115                         |              |            |
| Gallring                                 | 3   | 1 - 67    | 3,7                 | 20          | B22                      | 83                   | 152                         |              |            |
| Återväxtkontroll                         | 3   | 1 - 15    | 3,3                 | 77          | G34                      | 335                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll (F)                     | 3   | 1 - 19    | 8,9                 | 94          | G24                      | 502                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll                         | 3   | 1 - 24    | 1,4                 | 52          | G32                      | 259                  | 0                           |              |            |
| Naturlig föryngring (F)                  | 3   | 1 - 29    | 0,5                 | 129         | T25                      | 185                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll (F)                     | 3   | 1 - 29    | 0,5                 | 129         | T25                      | 185                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll (F)                     | 3   | 1 - 57    | 2,1                 | 119         | T14                      | 189                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll                         | 3   | 1 - 60    | 4,0                 | 59          | G32                      | 200                  | 0                           |              |            |
| Plantering (F)                           | 3   | 1 - 63    | 1,3                 | 69          | G30                      | 362                  | 0                           |              |            |
| Återväxtkontroll (F)                     | 3   | 2 - 76    | 1,7                 | 57          | G37                      | 458                  | 0                           |              |            |
| Markberedning (F)                        | 3   | 1 - 63    | 1,3                 | 69          | G30                      | 362                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 20    | 2,1                 | 135         | G17                      | 245                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 32    | 0,8                 | 50          | G28                      | 269                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 35    | 2,9                 | 50          | G28                      | 229                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 44    | 1,6                 | 155         | T14                      | 200                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 45    | 0,7                 | 53          | G34                      | 217                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 49    | 1,3                 | 99          | T13                      | 100                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 58    | 1,3                 | 42          | G34                      | 194                  | 0                           |              |            |
| Inventering                              | 3   | 1 - 62    | 0,4                 | 60          | B18                      | 223                  | 0                           |              |            |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ  | N<br>ä<br>r                           | Uttag<br>inkl tillväxt |          | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |      |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---|---------------------------------------|------------------------|----------|------------------------------|------------------|------|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |   |                                       | %                      | m³sk     |                              |                  |      |
| 1             | 2,1                              | 59          | G1             | T24 | 272          | 571 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 74<br>15<br>11    | 25<br>21<br>21 | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                                  | Underv röj f gallring<br>Gallring (F) | 1<br>2                 | 15<br>35 | 86<br>195                    | 6,0              | iv   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |                                       |                        |          |                              |                  |      |
| 2             | 2,3                              | 40          | G1             | B22 | 214          | 492 | K<br>20 %    | Tall<br>Gran<br>Löv | 35<br>12<br>53    | 21<br>17<br>18 | Asp<br>Berg-rasbrant<br>Äldre<br>Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2) | Bläddning                             | 2                      | 45       | 268                          | 7,7              | iv   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |                                       |                        |          |                              |                  |      |
| 3             | 0,9                              | 15          | R2             | G26 | 40           | 36  | PG           | Gran<br>Löv         | 30<br>70          | 6<br>9         | Blåbärstyp (30)<br>Fuktig (3)                                 | Röjning                               | 1                      | 55       |                              | 5,5              | iv   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |                                       |                        |          |                              |                  |      |
| 4             | 0,6                              | 40          | G1             | B24 | 254          | 152 | NO           | GråAl               | 100               | 21             | Kantz m vatten<br>Bredbladig grästyp<br>Fuktig (3)            | Ingen åtgärd                          |                        |          |                              | 9,0              | i,iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |                                       |                        |          |                              |                  |      |
| 5             | 1,8                              | 35          | G1             | G26 | 170          | 306 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 30<br>50<br>20    | 19<br>19<br>20 | Blåbärstyp (30)<br>Fuktig (3)                                 | Underv röj f gallring<br>Gallring     | 1<br>2                 | 30<br>35 | 92<br>98                     | 6,4              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |                                       |                        |          |                              |                  |      |
| 6             | 0,9                              | 175         | S3             | T12 | 160          | 144 | NO           | Tall                | 100               | 27             | Kråkbär-Ljungtyp (20)<br>Frisk (2)                            | Ingen åtgärd                          |                        |          |                              | 2,3              | i    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |                                       |                        |          |                              |                  |      |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden<sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |      | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ   | N<br>ä<br>r  | Uttag<br>inkl tillväxt |      | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |    |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|--|--|------------------------|------|------------------------------|------------------|----|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd  |              |                     |                   |                |  |  | %                      | m³sk |                              |                  |    |
| 7             | 6,5                              | 153         | S3             | G27 | 327          | 2126 | PG           | Gran<br>Löv         | 50<br>50          | 32<br>24       | Höga naturvärden<br>Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)   | Ingen åtgärd   |                        |      |                              | 3,8              | iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |  |                        |      |                              |                  |    |
| 8             | 5,2                              | 200         | S3             | T12 | 205          | 1066 | NO           | Tall<br>Gran<br>Löv | 67<br>28<br>5     | 27<br>25<br>25 | Lingontyp (25)<br>Torr(1)  | Ingen åtgärd   |                        |      |                              | 2,3              | i  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |  |                        |      |                              |                  |    |
| 9             | 3,8                              |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                | Berg   |  |                        |      |                              |                  |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |  |                        |      |                              |                  |    |
| 10            | 1,4<br>(-0,1)3                   | 20          | R2             | G26 | 55           | 71   | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 20<br>30<br>50    | 9<br>8<br>8    | 2500 st/ha<br>Lingontyp (25)<br>Fuktig (3)<br>Avdrag: berg   | Röjning  | 1                      | 30   |                              | 6,3              |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |  |                        |      |                              |                  |    |
| 11            | 0,4                              | 65          | S3             | B22 | 150          | 60   | NO           | Gran<br>Löv         | 30<br>70          | 21<br>26       | Lågörrttyp (80)<br>Blöt (4)  | Ingen åtgärd   |                        |      |                              | 4,8              | i  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |  |                        |      |                              |                  |    |
| 12            | 2,3                              | 71          | S2             | G26 | 321          | 738  | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 5<br>68<br>27     | 25<br>23<br>26 | Delvis försump<br>Varier bonitet<br>Varierande ålder<br>Varier förråd<br>Lågörrttyp (80)<br>Fuktig (3) | Föryng avv, fröträd<br>Naturlig föryngring (F)<br>Återväxtkontroll (F)<br>Ingen åtgärd (A) | 2                      | 65   | 542                          | 6,1              | iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |  |                        |      |                              |                  |    |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |      | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ   | N<br>ä<br>r   | Uttag<br>inkl tillväxt |          | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |    |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|--|---|------------------------|----------|------------------------------|------------------|----|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd  |              |                     |                   |                |  |   | %                      | m³sk     |                              |                  |    |
| 13            | 2,6                              | 46          | G1             | T26 | 269          | 699  | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 61<br>32<br>7     | 20<br>19<br>17 | Lingontyp (25)<br>Frisk (2)  | Underv röj f gallring<br>Gallring                                 | 1<br>2                 | 30<br>35 | 210<br>205                   | 6,6              |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |    |
| 14            | 1,5                              | 52          | G1             | G26 | 148          | 222  | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 19<br>27<br>54    | 15<br>20<br>20 | Delv försumpat<br>Olikåldrigt<br>Varier förråd<br>Bredbladig grästyp<br>Fuktig (3) | Underv röj f gallring<br>Gallring (F)                             | 1<br>2                 | 10<br>35 | 22<br>84                     | 4,5              | iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |    |
| 15            | 3,7<br>(-0,4)L                   | 77          | S2             | G34 | 335          | 1106 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 41<br>44<br>15    | 27<br>34<br>26 | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)   | Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering<br>Återväxtkontroll | 2<br>2<br>2<br>3       | 90       | 1131                         | 5,4              | iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |    |
| 16            | 5,0<br>(-0,2)L                   | 0           | K1             | G34 | 0            | 0    | PG           |                     |                   |                | Gammalt<br>Stensättning<br>Bredbladig grästyp<br>Frisk (2)                         | Markberedning<br>Plantering (F)                                   | 1<br>1                 |          |                              | ii,iv            |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |    |
| 17            | 5,1                              |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                | Inägomark  |   |                        |          |                              |                  |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |    |
| 18            | 0,6                              | 40          | G1             | B17 | 168          | 101  | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 6<br>66<br>28     | 20<br>25<br>18 | Smalbladiq grästyp<br>Fuktig (3)   | Gallring  | 2                      | 60       | 74                           | 5,8              | ii |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |    |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |      | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ  | N<br>ä<br>r   | Uttag<br>inkl tillväxt |      | Ärlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |            |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---|---|------------------------|------|------------------------------|------------------|------------|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd  |              |                     |                   |                |   |   | %                      | m³sk |                              |                  |            |
| 19            | 8,9                              | 94          | S2             | G24 | 502          | 4468 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 9<br>82<br>9      | 26<br>32<br>25 | Blåbärstyp (30)<br>Fuktig (3)   | Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering<br>Återväxtkontroll (F) | 2<br>2<br>2<br>3       | 96   | 4683                         | 5,1              |            |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |      |                              |                  |            |
| 20            | 2,1                              | 135         | S2             | G17 | 245          | 515  | PG           | Tall<br>Gran        | 57<br>43          | 27<br>27       | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)  | Inventering<br>Föryng avv (A)   | 3<br>3                 | 75   | 419                          | 4,3              |            |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |      |                              |                  |            |
| 21            | 3,1                              |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                | Myr   |   |                        |      |                              |                  |            |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |      |                              |                  |            |
| 22            | 1,3                              | 185         | S3             | G16 | 220          | 286  | NO           | Tall<br>Gran<br>Löv | 40<br>40<br>20    | 26<br>31<br>25 | Blåbärstyp (30)<br>Fuktig (3)   | Ingen åtgärd  |                        |      |                              |                  | 2,8        |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |      |                              |                  |            |
| 23            | 16,5                             | 160         | S3             | T12 | 183          | 3020 | NO           | Tall<br>Gran<br>Löv | 90<br>9<br>1      | 27<br>21<br>18 | Äldre tallar<br>Fornlämningar<br>Röse<br>Fattigristyp (15)<br>Torr(1) | Ingen åtgärd  |                        |      |                              |                  | 2,6   i,iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |      |                              |                  |            |
| 24            | 1,4                              | 52          | S2             | G32 | 259          | 363  | PG           | Gran<br>Löv         | 77<br>23          | 22<br>19       | Röse<br>Obestämt läge<br>Smalbladiq qrästyp<br>Fuktig (3)             | Föryng avv<br>Markberedning<br>Plantering<br>Återväxtkontroll         | 2<br>2<br>2<br>3       | 95   | 410                          | 5,5              |            |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |      |                              |                  |            |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år,  
 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
 i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
 iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |      | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ                                | N<br>ä<br>r   | Uttag<br>inkl tillväxt |          | Ärlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |      |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---|---|------------------------|----------|------------------------------|------------------|------|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd  |              |                     |                   |                |   |   | %                      | m³sk     |                              |                  |      |
| 25            | 0,5                              |             |                |     |              |      |              |                     |                   | Myr            |   |   |                        |          |                              |                  |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |      |
| 26            | 0.3                              | 165         | S3             | T14 | 90           | 27   | NO           | Tall<br>Löv         | 90<br>10          | 37<br>28       | Kräkbär-Ljungtyp (20)<br>Torr(1)                    | Ingen åtgärd  |                        |          |                              | 1.6              | i    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |      |
| 27            | 1,2                              | 44          | G1             | G29 | 155          | 186  | PG           | Gran                | 100               | 19             | Smalbladig grästyp<br>Frisk (2)                     | Gallring  | 1                      | 35       | 65                           | 6.0              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |      |
| 28            | 6.3                              | 83          | G2             | T26 | 245          | 1543 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 83<br>16<br>1     | 25<br>19<br>24 | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                        | Sista Gallring<br>Föryng avv (A)                              | 1<br>3                 | 30<br>95 | 463<br>1642                  | 4.7              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |      |
| 29            | 0,5                              | 129         | S2             | T25 | 185          | 93   | PG           | Tall                | 100               | 33             | Lingotyp (25)<br>Fuktig (3)                         | Föryng avv<br>Naturlig föryngring (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 3<br>3<br>3            | 85       | 86                           | 2,1              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |      |
| 30            | 2,6                              | 47          | G1             | G30 | 192          | 499  | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 39<br>11<br>50    | 22<br>21<br>35 | Smalbladig grästyp<br>Fuktig (3)                    | Underv röj f gallring<br>Gallring                             | 1<br>2                 | 25<br>35 | 125<br>160                   | 5,5              | iv   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |      |
| 31            | 2,6                              | 118         | S3             | G25 | 399          | 1037 | NO           | Tall<br>Gran<br>Löv | 2<br>74<br>24     | 40<br>29<br>23 | Höga naturvärden SKS<br>Blåbärstyp (30)<br>Blöt (4) | Ingen åtgärd  |                        |          |                              | 6,9              | i,iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |      |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |      |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ                          | N<br>ä<br>r   | Uttag<br>inkl tillväxt |          | Ärlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |  |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---|---|------------------------|----------|------------------------------|------------------|--|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |   |   | %                      | m³sk     |                              |                  |  |
| 32            | 0,8                              | 50          | G1             | G28 | 269          | 215 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 8<br>89<br>3      | 21<br>21<br>17 | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                  | Inventering   | 3                      |          |                              | 10,3             |  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |  |
| 33            | 1,5                              | 20          | R2             | T26 | 85           | 128 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 30<br>40<br>30    | 9<br>8<br>12   | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                  | Röjning<br>Gallring                                       | 1<br>3                 | 40<br>35 | 63                           | 6,5              |  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |  |
| 34            | 2,4                              | 95          | S3             | G28 | 230          | 552 | NO           | Tall<br>Gran<br>Löv | 25<br>50<br>25    | 32<br>30<br>25 | Nyckelbiotop<br>Blåbärstyp (30)<br>Fuktig (3) | Ingen åtgärd  |                        |          |                              | 5,8              |  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |  |
| 35            | 2,9                              | 50          | G1             | G28 | 229          | 664 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 41<br>52<br>7     | 22<br>22<br>22 | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                  | Inventering   | 3                      |          |                              | 9,2              |  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |  |
| 36            | 3,4                              | 154         | S3             | T14 | 148          | 503 | NO           | Tall<br>Löv         | 82<br>18          | 29<br>13       | Fattigristyp (15)<br>Blöt (4)                 | Ingen åtgärd  |                        |          |                              | 2,3              |  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |  |
| 37            | 1,0                              | 80          | S2             | G26 | 180          | 180 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 11<br>47<br>42    | 24<br>33<br>36 | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                  | Föryng avv<br>Naturlig föryngring (F)<br>Ingen åtgärd (A) | 2<br>2                 | 75       | 153                          | 3,2              |  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |   |                        |          |                              |                  |  |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ                         | N<br>ä<br>r                             | Uttag<br>inkl tillväxt |      | Ärlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |      |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|--|---|------------------------|------|------------------------------|------------------|------|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |  |   | %                      | m³sk |                              |                  |      |
| 38            | 4,5                              | 120         | S3             | T12 | 184          | 828 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 83<br>3<br>14     | 24<br>23<br>20 | Kråkbär-Ljungtyp (20)<br>Torr(1)             | Ingen åtgärd                            |                        |      |                              | 2,8              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |      |                              |                  |      |
| 39            | 1,3                              | 60          | S3             | B16 | 100          | 130 | NO           | Tall<br>Löv         | 10<br>90          | 5<br>13        | Smalbladig grästyp<br>Blöt (4)               | Ingen åtgärd                            |                        |      |                              | 3,2              | i    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |      |                              |                  |      |
| 40            | 18,6                             |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                | Berg   |   |                        |      |                              |                  |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |      |                              |                  |      |
| 41            | 0,4                              | 157         | S3             | G17 | 247          | 99  | NO           | Tall<br>Gran<br>Löv | 38<br>47<br>15    | 28<br>26<br>25 | Nyckelbiotop<br>Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2) | Ingen åtgärd                            |                        |      |                              | 3,7              | i,iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |      |                              |                  |      |
| 42            | 0,5                              | 138         | S3             | G27 | 342          | 171 | NO           | Gran<br>Löv         | 60<br>40          | 40<br>28       | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                 | Ingen åtgärd                            |                        |      |                              | 4,9              | i    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |      |                              |                  |      |
| 43            | 1,8                              | 126         | S2             | T14 | 194          | 349 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 84<br>14<br>2     | 27<br>21<br>19 | Lingontyp (25)<br>Frisk (2)                  | Ingen åtgärd<br>Föryng avv, fröträd (A) | 3                      | 65   | 245                          | 3,1              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |      |                              |                  |      |
| 44            | 1,6                              | 155         | S3             | T14 | 200          | 320 | K<br>50 %    | Tall                | 100               | 30             | Kråkbär-Ljungtyp (20)<br>Frisk (2)           | Inventering                             | 3                      |      |                              | 2,9              | i    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |      |                              |                  |      |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år,  
 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
 i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
 iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ                                      | N<br>ä<br>r  | Uttag<br>inkl tillväxt |           | Ärlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |   |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---|--|------------------------|-----------|------------------------------|------------------|---|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |   |  | %                      | m³sk      |                              |                  |   |
| 45            | 0,7                              | 53          | S1             | G34 | 217          | 152 | PG           | Gran                | 100               | 24             | Olikåldrigt<br>Ojämnt<br>Smalbladig grästyp<br>Fuktig (3) | Inventering<br>Föryng avv (A)                        | 3<br>2                 | 90<br>165 | 9,5                          |                  |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |           |                              |                  |   |
| 46            | 1,1                              | 148         | S3             | T17 | 100          | 110 | NO           | Tall<br>Gran<br>Löv | 90<br>7<br>3      | 27<br>27<br>17 | Fattigristyp (15)<br>Torr(1)                              | Ingen åtgärd   |                        |           |                              | 1,9              | i |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |           |                              |                  |   |
| 47            | 1,6                              | 100         | S2             | G26 | 350          | 560 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 5<br>75<br>20     | 35<br>34<br>40 | Bredbladig grästyp<br>Fuktig (3)                          | Föryng avv<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 2<br>2<br>2            | 90<br>557 | 4,4                          |                  |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |           |                              |                  |   |
| 48            | 0,2                              | 15          | R2             | G24 | 15           | 3   | PG           | Gran<br>Löv         | 90<br>10          | 5<br>7         | Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                              | Röjning  | 1                      | 5         |                              | 3,8              |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |           |                              |                  |   |
| 49            | 1,3                              | 99          | S1             | T13 | 100          | 130 | PG           | Tall                | 100               | 20             | Kräkbär-Ljungtyp (20)<br>Torr(1)                          | Inventering  | 3                      |           |                              | 2,2              |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |           |                              |                  |   |
| 50            | 0,1                              |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                | Berg  |  |                        |           |                              |                  |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |           |                              |                  |   |
| 51            | 1,5                              | 41          | G1             | T19 | 84           | 126 | PG           | Tall                | 100               | 12             | Blåbärstyp (30)<br>Fuktig (3)                             | Underv röj f gallring<br>Gallring (F)                | 1<br>2                 | 30<br>35  | 38<br>39                     | 2,9              |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |           |                              |                  |   |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ  | N<br>ä<br>r  | Uttag<br>inkl tillväxt |          | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |    |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---|--|------------------------|----------|------------------------------|------------------|----|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |   |  | %                      | m³sk     |                              |                  |    |
| 52            | 2,2                              | 36          | R2             | T17 | 125          | 275 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 40<br>20<br>40    | 16<br>16<br>8  | Ojämnt<br>Enstaka öf<br>Varier bonitet<br>Varier förråd<br>Lingontyp (25)<br>Fuktig (3) | Röjning<br>Gallring  | 1<br>3                 | 25<br>35 | 115                          | 4,4              |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |          |                              |                  |    |
| 53            | 0,5                              | 30          | R2             | T14 | 80           | 40  | PG           | Tall<br>Löv         | 60<br>40          | 7<br>4         | Blåbärstyp (30)<br>Torr(1)  | Röjning  | 1                      |          |                              | 3,8              | ii |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |          |                              |                  |    |
| 54            | 2,0<br>(-0,1)L                   | 65          | S2             | B20 | 210          | 399 | PG           | Tall<br>Löv         | 17<br>83          | 33<br>23       | Fornlämningar<br>Hällristning<br>Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)                           | Föryng avv, fröträd<br>Naturlig föryngring (F)<br>Återväxtkontroll                             | 2<br>2<br>2            | 65       | 296                          | 4,2              | iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |          |                              |                  |    |
| 55            | 1,3                              | 105         | S2             | T16 | 153          | 199 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 55<br>18<br>27    | 26<br>24<br>22 | Lingontyp (25)<br>Fuktig (3)  | Underv röfföryng avv<br>Förvng avv, fröträd (F)<br>Naturlig föryngring (F)<br>Återväxtkontroll | 2<br>2<br>2<br>2       | 20<br>65 | 44<br>113                    | 2,0              |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |          |                              |                  |    |
| 56            | 5,9<br>(-1,5)3                   | 150         | S3             | T14 | 140          | 616 | NO           | Tall<br>Löv         | 70<br>30          | 24<br>23       | Kräkbär-Ljungtyp (20)<br>Torr(1)<br>Avdrag: berg  | Ingen åtgärd   |                        |          |                              | 2,2              | i  |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |   |  |                        |          |                              |                  |    |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ                      | N<br>ä<br>r  | Uttag<br>inkl tillväxt |      | Ärlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |  |
|--------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---|--|------------------------|------|------------------------------|------------------|--|
|        |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |   |  | %                      | m³sk |                              |                  |  |
| 57     | 2,3<br>(-0,2)3                   | 119         | S2             | T14 | 189          | 397 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 70<br>19<br>11    | 27<br>27<br>16 | Lingontyp (25)<br>Torr(1)<br>Avdrag: berg | Föryng avv, fröträd<br>Naturlig föryngring (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 2<br>2<br>3            | 65   | 279                          | 2,3              |  |

Anteckningar:

|    |     |    |    |     |     |     |    |                     |               |                |                                 |             |   |  |  |     |    |
|----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---------------------|---------------|----------------|---------------------------------|-------------|---|--|--|-----|----|
| 58 | 1,3 | 42 | G1 | G34 | 194 | 252 | PG | Tall<br>Gran<br>Löv | 9<br>37<br>54 | 19<br>21<br>22 | Smalbladig grästyp<br>Frisk (2) | Inventering | 3 |  |  | 9,5 | iv |
|----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---------------------|---------------|----------------|---------------------------------|-------------|---|--|--|-----|----|

Anteckningar:

|    |     |    |    |     |    |    |    |             |          |          |   |         |   |    |  |     |  |
|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-------------|----------|----------|---|---------|---|----|--|-----|--|
| 59 | 0,3 | 30 | R2 | T21 | 55 | 16 | PG | Tall<br>Löv | 55<br>45 | 10<br>11 | Vattenskyddsområde<br>Lingontyp (25)<br>Frisk (2) | Röjning | 1 | 45 |  | 4,2 |  |
|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-------------|----------|----------|---|---------|---|----|--|-----|--|

Anteckningar:

|    |     |    |    |     |     |     |    |                     |                |                |  |   |                  |    |     |     |  |
|----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---------------------|----------------|----------------|--|---|------------------|----|-----|-----|--|
| 60 | 4,0 | 59 | S2 | G32 | 200 | 800 | PG | Tall<br>Gran<br>Löv | 38<br>40<br>22 | 26<br>20<br>25 | Olikåldrigt<br>Varier bonitet<br>Vedhuggning<br>Vattenskyddsområde<br>Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2) | Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll | 2<br>2<br>2<br>3 | 90 | 852 | 4,3 |  |
|----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---------------------|----------------|----------------|--|---|------------------|----|-----|-----|--|

Anteckningar:

|    |                  |     |    |     |     |     |    |             |          |          |  |              |  |  |  |     |    |
|----|------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|-------------|----------|----------|--|--------------|--|--|--|-----|----|
| 61 | 10,0<br>(-3,1)3L | 134 | S3 | T12 | 133 | 918 | PG | Tall<br>Löv | 80<br>20 | 27<br>20 | Delvis<br>Vattenskyddsområde<br>Kråkbär-Ljungtyp (20)<br>Frisk (2)<br>Avdrag: berg | Ingen åtgärd |  |  |  | 2,2 | iv |
|----|------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|-------------|----------|----------|--|--------------|--|--|--|-----|----|

Anteckningar:

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ   | N<br>ä<br>r                                       | Uttag<br>inkl tillväxt |          | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |      |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|--|---|------------------------|----------|------------------------------|------------------|------|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |  |   | %                      | m³sk     |                              |                  |      |
| 62            | 0,4                              | 60          | G2             | B18 | 223          | 89  | PG           | Gran<br>Löv         | 50<br>50          | 20<br>16       | Delvis<br>Vattenskyddsområde<br>Smalbladig grästyp<br>Fuktig (3) | Inventering                                       | 3                      |          |                              | 7,0              | iv   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |      |
| 63            | 1,3                              | 69          | S2             | G30 | 362          | 471 | PG           | Tall<br>Gran        | 35<br>65          | 25<br>23       | Vattenskyddsområde<br>Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)               | Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering (F) | 3<br>3<br>3            | 95       | 509                          | 5,7              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |      |
| 64            | 0,8                              | 55          | G1             | T26 | 181          | 145 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 50<br>25<br>25    | 19<br>20<br>20 | Vattenskyddsområde<br>Blåbärstyp (30)<br>Frisk (2)               | Underv röj f gallring<br>Gallring (F)             | 1<br>2                 | 30<br>35 | 43<br>42                     | 4,2              |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |      |
| 65            | 1,3                              |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                | Berg   |   |                        |          |                              |                  |      |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |      |
| 66            | 1.3                              | 89          | S3             | G22 | 249          | 324 | NO           | Gran<br>Löv         | 43<br>57          | 21<br>23       | Bäckravin<br>Smalbladig grästyp<br>Frisk (2)                     | Ingen åtgärd                                      |                        |          |                              | 5,6              | i,iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |      |
| 67            | 4,4<br>(-0,7)L                   | 20          | G1             | B22 | 83           | 307 | PG           | Gran<br>Löv         | 20<br>80          | 4<br>9         | Vattenskyddsområde<br>Bredbladig grästyp<br>Fuktig (3)           | Röjning<br>Gallring                               | 1<br>3                 | 30<br>35 | 152                          | 6,6              | iv   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |   |                        |          |                              |                  |      |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ   | N<br>ä<br>r  | Uttag<br>inkl tillväxt |      | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |   |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|--|--------------|------------------------|------|------------------------------|------------------|---|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |  |              | %                      | m³sk |                              |                  |   |
| 68            | 0,8                              | 68          | G2             | T18 | 140          | 112 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 40<br>20<br>40    | 17<br>19<br>18 | Ojämnt<br>Varier bonitet<br>Varier förråd<br>Lingontyp (25)<br>Frisk (2) | Gallring     | 2                      | 35   | 44                           | 3,2              |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |              |                        |      |                              |                  |   |
| 69            | 32,7<br>(-0,5)L                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                | Inägomark  |              |                        |      |                              |                  |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |              |                        |      |                              |                  |   |
| 70            | 0,6<br>(-0,1)2                   | 40          | G1             | B20 | 90           | 45  | NO           | GråAl               | 100               | 20             | Bredbladig grästyp<br>Blöt (4)<br>Avdrag: myr                            | Ingen åtgärd |                        |      |                              | 4.6              | i |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |              |                        |      |                              |                  |   |
| 71            | 0,4                              |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                | Vatten   |              |                        |      |                              |                  |   |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |  |              |                        |      |                              |                  |   |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
 i = grön kommentar, ii = generell kommentar,  
 iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr        | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag       | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning    | Åtgärd<br>Alternativ                | N<br>ä<br>r   | Uttag<br>inkl tillväxt |          | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |    |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|---|------------------------|----------|------------------------------|------------------|----|
|               |                                  |             |                |     | ha           | avd |              |                     |                   |                |                                     |   | %                      | m³sk     |                              |                  |    |
| 75            | 1,3                              | 36          | G1             | G29 | 237          | 308 | PG           | Tall<br>Gran        | 7<br>93           | 17<br>19       | Bredbladig grästyp<br>Frisk (2)     | Underv röj f gallring<br>Gallring (F)                                 | 1<br>2                 | 30<br>35 | 92<br>97                     | 8,5              |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |                                     |   |                        |          |                              |                  |    |
| 76            | 1,7                              | 57          | S2             | G37 | 458          | 779 | PG           | Tall<br>Gran<br>Löv | 9<br>87<br>4      | 25<br>29<br>24 | Gran<br>Lågörotyp (80)<br>Frisk (2) | Föryng avv<br>Markberedning<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 2<br>2<br>2<br>3       | 95       | 857                          | 8,2              |    |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |                                     |   |                        |          |                              |                  |    |
| 77            | 1,8                              | 145         | S3             | T23 | 145          | 261 | PG           | Tall<br>Gran        | 92<br>8           | 19<br>15       | Lingontyp (25)<br>Frisk (2)         |   |                        |          |                              | 2,5              | iv |
| Anteckningar: |                                  |             |                |     |              |     |              |                     |                   |                |                                     |   |                        |          |                              |                  |    |

---

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

## Avd 1 - 2

**K**

### ***Skogliga data***

Areal: 2,3 ha Ålder: 40 år

Ständortsindex: B22 Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 214 m<sup>3</sup>sk/ha och 492 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 35% tall 12% gran 53% löv

---

Naturvårdsmål, orört.

## Avd 1 - 4

**NO**

### ***Skogliga data***

Areal: 0,6 ha Ålder: 40 år

Ständortsindex: B24 Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 254 m<sup>3</sup>sk/ha och 152 m<sup>3</sup>sk totalt.

### ***Beskrivning***

kantzon mot större bäck bestående av gråAl som står i buketter med spridda dimensioner.

### ***Mål***

En lövkantzon rik på dödved av löv i varierande grovlek

### ***Åtgärd***

lämnas för fri utveckling

**Avd 1 - 6**

# NO

**Skogliga data**

Areal: 0,9 ha

Ålder: 175 år

Ständortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 160 m<sup>3</sup>sk/ha och 144 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädlagsfördelning: 100% tall

**Beskrivning**

Gammal tallskog i en brant. Det går även en dråg i en del av avdelningen med mycket gamla granar.

**Mål**

Orörd natur med dödved

**Åtgärd**

Ingen

**Avd 1 - 8**

# NO

**Skogliga data**

Areal: 5,2 ha

Ålder: 200 år

Ständortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 205 m<sup>3</sup>sk/ha och 1066 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädlagsfördelning: 67% tall 28% gran 5% löv

**Beskrivning**

Området är toppen av ett berg bestående av tallar som varier i ålder mellan 150 - 220 år. Flera är att betrakta som senvuxna. Det finns inslag av äldre granar

**Mål**

Ett område bestående av gamla tallar som på sikt producerar dödved för diverse insekter. Det finns även ett område med äldre granar ca 200 år. Som bör lämnas helt gör att bli ett habitat för diverse insekter och mossor

**Åtgärd**

Ingen åtgärd alternativt bränning av delar av området

**Avd 1 - 11**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 0,4 ha

Ålder: 65 år

Ständortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 150 m<sup>3</sup>sk/ha och 60 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 70% löv

***Beskrivning***

Lövdominerat (al, björk, ask m fl arter) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat (arter). Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slätter. Självgallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe och hackspettar.

***Mål***

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

***Åtgärd***

Om vattenstörningen (periodvisa översvämningsar) utförs inga åtgärder. Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.

**Avd 1 - 22**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 1,3 ha

Ålder: 185 år

Ständortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 220 m<sup>3</sup>sk/ha och 286 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 40% gran 20% löv

## Avd 1 - 23

# NO

### ***Skogliga data***

Areal: 16,5 ha Ålder: 160 år

Ständortsindex: T12 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 183 m<sup>3</sup>sk/ha och 3020 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 9% gran 1% löv

### ***Beskrivning***

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. På marken i anslutning till hällar växer rikligt med lavar, bl a (arter - islandslav, renlav, fönsterlav), i fuktigare svackor domineras olika arter av vitmossor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svår föryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

### ***Mål***

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder.

### ***Åtgärd***

Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet.

**Avd 1 - 26**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 0,3 ha

Ålder: 165 år

Ständortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 90 m<sup>3</sup>sk/ha och 27 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

***Beskrivning***

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. På marken i anslutning till hällar växer rikligt med lavar, bl a (arter - islandslav, renlav, fönsterlav), i fuktigare svackor domineras olika arter av vitmossor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svår föryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

***Mål***

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder.

***Åtgärd***

Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet.

**Avd 1 - 31**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 2,6 ha

Ålder: 118 år

Ståndortsindex: G25

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 399 m<sup>3</sup>sk/ha och 1037 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 2% tall 74% gran 24% löv

***Beskrivning***

Mycket blöt barrsumpskog som är markerad som miljö med höga naturvärden enligt SKS. Det finns ganska mycket dödved i området i form av vindfällen. Området är översilat delar av året.

Höga naturvärden enl SKS.

***Mål***

Skapa en fuktig miljö med mycket dödved som är gynnsamt för mossor samt andra fuktkrävande arter

***Åtgärd***

ingen

**Avd 1 - 34**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 2,4 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: G28

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 230 m<sup>3</sup>sk/ha och 552 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 25% tall 50% gran 25% löv

***Beskrivning***

Rasbrant med många block. innnehåller grova Lindar och aspar Samt grova gamla granar.

Registrerad nyckelbiotop.

***Mål***

En miljö med mycket dödved av olika trädslag som är solexponerad.

***Åtgärd***

ingen lämnas orörd

# NO

### **Skogliga data**

Areal: 3,4 ha

Ålder: 154 år

Ständortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 148 m<sup>3</sup>sk/ha och 503 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 82% tall 18% löv

### **Beskrivning**

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimenta blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvatram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtevegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel.

### **Mål**

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

### **Åtgärd**

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

# NO

***Skogliga data***

Areal: 1,3 ha

Ålder: 60 år

Ständortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m<sup>3</sup>sk/ha och 130 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 90% löv

***Beskrivning***

Svåråtkomlig bäckravin med mycket grova granar och löv.

***Mål***

en beskuggning av bäcken samt ett bevarande av miljön som kommer att skapa dödved till bäcken

***Åtgärd***

Ingen

**Avd 1 - 41**

# NO

***Skogliga data***

Areal: 0,4 ha

Ålder: 157 år

Ständortsindex: G17

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 247 m<sup>3</sup>sk/ha och 99 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 38% tall 47% gran 15% löv

***Beskrivning***

Stort inslag av senvuxna träd, naturskog, urskogsartat objekt.

Nyckelbiotop.

***Mål***

En miljö av orörd skog med inslag av dödved och senvuxna träd

***Åtgärd***

Ingen åtgärd

**Avd 1 - 42**

# NO

***Skogliga data***

Areal: 0,5 ha

Ålder: 138 år

Ständortsindex: G27

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 342 m<sup>3</sup>sk/ha och 171 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% gran 40% löv

***Beskrivning***

Grov granskog nedanför en brant. Med inslag av grovt löv och dödved

***Mål***

En beskuggande effekt i kanten på branten bland blocken som ger en gynnsam miljö för mossor och annat

***Åtgärd***

Ingen

---

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

## Avd 1 - 44

**K**

### ***Skogliga data***

Areal: 1,6 ha

Ålder: 155 år

Ständortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 200 m<sup>3</sup>sk/ha och 320 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

### ***Beskrivning***

Bergbrant med äldre Tallar.

### ***Mål***

En luckig biotop där det finns tillgång på dödved samt utrymme för produktionsskog

### ***Åtgärd***

Luckhugg i beståndet hugg och ta ut virke av yngre träd. De äldre tallarna läggs ned och blir substrat för diverse insekter.

---

Naturvårdsål, orört.

## Avd 1 - 46

**NO**

### ***Skogliga data***

Areal: 1,1 ha

Ålder: 148 år

Ständortsindex: T17

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m<sup>3</sup>sk/ha och 110 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 7% gran 3% löv

### ***Beskrivning***

Mycket brant terräng med gles tall som är gammal

### ***Mål***

orörd miljö

### ***Åtgärd***

Ingen

**Avd 1 - 56**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 5,9 1,5 ha

Ålder: 150 år

Ständortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 140 m<sup>3</sup>sk/ha och 616 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 30% löv

***Beskrivning***

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. På marken i anslutning till hällar växer rikligt med lavar, bl a (arter - islandslav, renlav, fönsterlav), i fuktigare svackor domineras olika arter av vitmossor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svår föryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

***Mål***

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder.

***Åtgärd***

Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet.

**Avd 1 - 66**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 1,3 ha

Ålder: 89 år

Ständortsindex: G22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 249 m<sup>3</sup>sk/ha och 324 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 43% gran 57% löv

***Beskrivning***

Svåråtkomlig bäckmiljö som ligger i en dal skuggig miljö relativt högt lövinslag

***Mål***

bevara en skuggig bäckmiljö där träd självdör och ger substrat till insekter som lever i miljön

***Åtgärd***

ingen

**Avd 1 - 70**

**NO**

***Skogliga data***

Areal: 0,6 0,1 ha

Ålder: 40 år

Ständortsindex: B20

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 90 m<sup>3</sup>sk/ha och 45 m<sup>3</sup>sk totalt.

***Beskrivning***

Kantzon mot bäck dominerad av gråal, Det finns flera buketter av gråal med avdöende stammar vilket ger en god tillgång på klen död ved.

***Mål***

En miljö med mycket dödved i varierande grovlek och nedbrytningsstadier.

***Åtgärd***

ingen åtgärd,

## Generella kommentarer

---

- Avd 1 - 16** Längst i norr finns en stensättning.  
Gammalt färdvägssystem
- Avd 1 - 18** igrnväxt åker med grova åkergranar. samt mycket klena stammar med klbbal ns avverka  
granen släpp upp klibbal
- Avd 1 - 53** avdelningen är olikåldrig med inslag av buskar mm. gammalt stenbrott mycket svår terräng pga  
ojämnt.

## Kommentarer till Mällegården 1:39

### Mällegården 1:39

Planen innehåller olika temakartor där skogen är indelad i avdelningar beroende olika parametrar, exempelvis åldrar, ständortsindex,,trädslagsblandning och skötselbehov. Till planen hör också olika sammanställningar. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag. Det kan ofta finnas olika skötselåtgärder som kan utföras inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande. Virkesförrådet är skattningar.

### Planens ingående fastigheter och dess belägenheter

Planen består av en fastighet som är uppdelad på 2 skiften. En stor del och en mindre. Fastigheten ligger i närheten av västkusten vilket har präglat skogen. Särskilt Tallarna som ligger beläget uppepå bergen är tydligt präglade av vinden. En stor del av Fastigheten är belägen uppe på berget. Där det är mager mark som gränsar till impeditient.

### Skogstillstånd

Åtkomsten från skogsbilväg är mindre bra. Vägsystemet inom fastigheten är tillräcklig försedvanligt brukande av skogen av de bördigaste delarna. Även om vissa delar får lång skotning men de magrare delarna är mer svåråtkomliga bland bergen. Åldersfördelningen är relativt jämn på de delar som är produktionsmark men med en stor andel över 120 år av dessa är dock en stor andel avsatt som no eller alterativ skötsel. Skogen består till stor del, av äldre halvmagra till magra tallskogar. Den höga andelen tall är normalt för området. Planen är förberedd för certifiering enligt FSC/PEFC. Se de i planen, ingående rapporter och sammanställningar för närmare analys. Se även informationen som finns under "MinSkog".

### Produktionsmål

Det långsiktiga målet är att ha ett aktivt skogsbruk där skogen löpande och långsiktigt skall ge en avkastning och produktionsförmågan bibehålls samt dessutom vara ett miljömässigt värdefullt område, där den biologiska mångfalden bevaras långsiktigt.

### Avverkning

Den nuvarande avverkningspotentialen på fastigheten för föryngringsavverkning (G2+S1+S2) återfinns under rapporten för huggningsklassfördelning eller under "Min Skog". Ett förslag finns på rapporten sammanställning. Er målsättning, ekonomi, skattesituation, gällande lagar samt fastighetens åldersklassfördelning kan påverka avverkningsmöjligheterna och här kan Stora Enso köpare hjälpa till. Som en följd av den höga andelen gammal skog blir avverkningsförslaget under planperioden högre än den förväntade tillväxten. De äldre tallskogarna är dock möjliga att överhålla för att bibehålla en jämn åldersklassfördelning på sikt. Avverkar man allt på en gång är risken att åldersklassfördelningen blir skev. Föryngringsavverkningarna bör i första hand koncentreras till bestånd med stor granandel och bestånd med hög ålder.

## **Skogsvård**

På fastigheten finns det relativt små arealer röjning dessa är dock i ett akut behov av åtgärder då röjning på fastigheten är eftersatt. Dock kommer behovet av skogsvård att öka under planperioden på grund av den stora mängd slutavverkningar som är tänkt att utföras under planperioden

## **Naturvärden, naturvårdsål och lövdominerade bestånd**

De till naturvärden avsatta områdena är av olika karaktär. En blandning sumpskogar till bergbundna tallskogar på hällmark. På grund av fastighetens beskaffenhet med stora berg och rasbranter är stora delar av NO knuten till Rambeget i öster. Dessa räcker med marginal för att uppnå kraven för FSC/PEFC.

För att uppfylla kraven i enlighet med FSC/PEFC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. Förslag på sådana bestånd finns i sammanställningen för lövdominerade bestånd.

## **Områdesskydd**

Fastigheten omfattas av nyckelbiotoper och höga naturvärden som finns registrerade av Skogsstyrelsen. Det finns två nyckelbiotoper registrerade en som rasbrant en Barrskog med hög andel senvuxna träd som har urskogsliknande karaktär. Det finns även två områden med höga naturvärden. En barrsumpskog samt en rasbrant med en bäck mitten. Området är klassat som NO och har utökats på planen då miljön fortsätter bortom det markerade området.

I söder finns ett vattenskyddsområde som berör hela eller delat av avdelningar 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67. Det berörda området är inritad med en blå linje

Se även [www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor](http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor) för mer information.

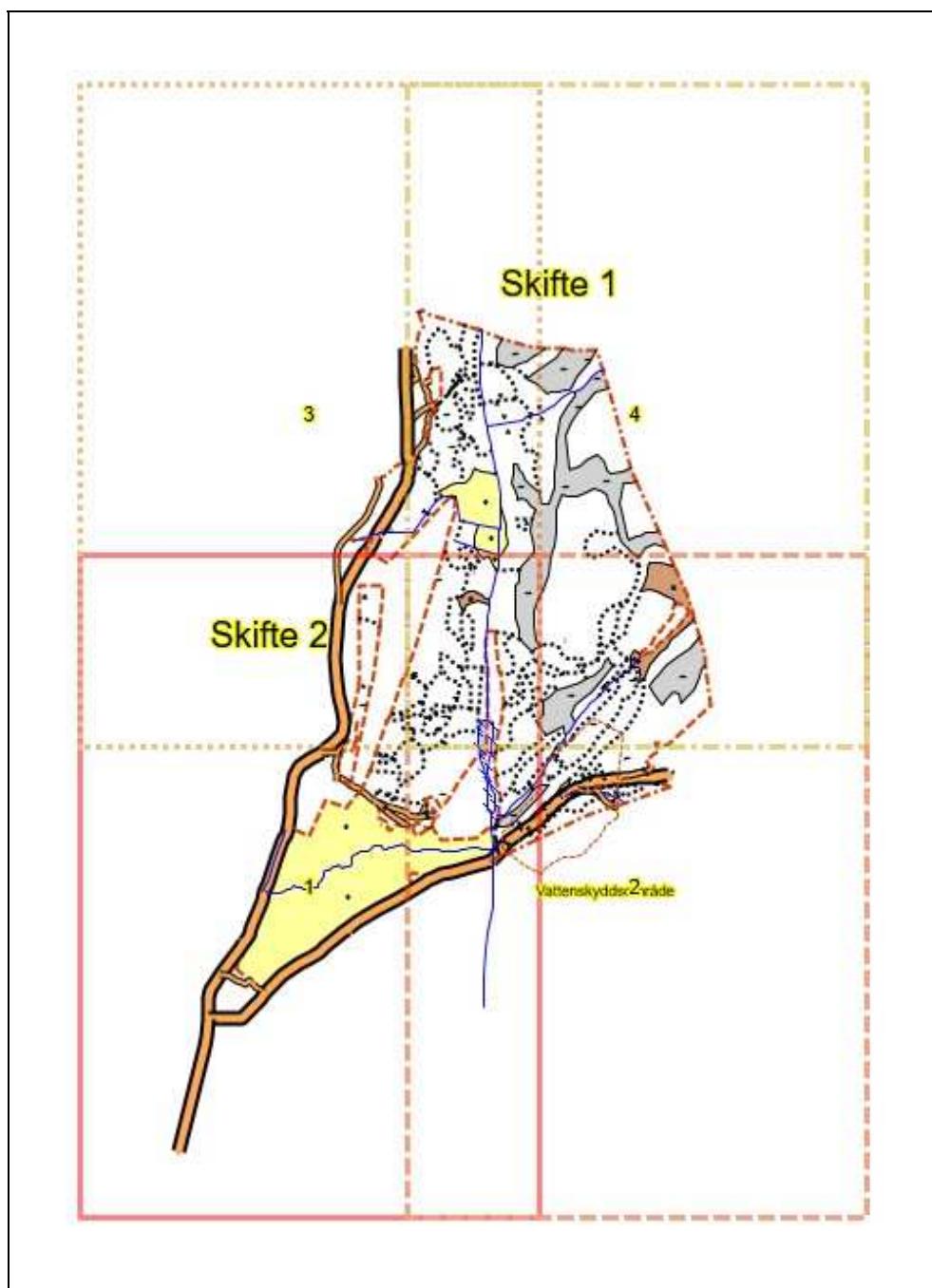
## **Kulturvärden och friluftsliv**

Ett kulturminne i form av röse, 10 m diam och 0.6-1.6 m h. Stenarna är 0.1-0.5 m st(vanligen 0.2-0.4 m ). I mitten är en oval grop, 4x3 m (N-S) och 0.5 m dj. På gropens NV kant är en lös häll, 1.9 m l (NNV SSÖ), 0.4 m br och 0.2 m tj. Röset är något övermossat och bevuxet i Östra kanten med några björkar och en tall. Denna lämning är belägen i avd 24

Planläggare: Martin Andersson Stellans Skogstjänster September 2023



storaenso



|                        |     |
|------------------------|-----|
| Avd.identitet:         | HKL |
| Linjer                 |     |
| Avdelning              |     |
| Ägoslag                |     |
| Fastighet              |     |
| Strandlinje            |     |
| Bäck/dike              |     |
| Trakt                  |     |
| Vattenskyddsområde     |     |
| Allmän väg             |     |
| Normalväg              |     |
| Traktorväg             |     |
| Annan gräns            |     |
| Skikt                  |     |
| ÖF                     |     |
| Skärm                  |     |
| Underväxt              |     |
| Annat                  |     |
| ÖF-avv föreslagen      |     |
| Målsättning (rasterad) |     |
| P-mål först. miljöh.   |     |
| NV-mål skötsel         |     |
| NV-mål orört           |     |
| Huggningsklass         |     |
| Kalmark/föryngr        |     |
| Röjningsskog           |     |
| Gallringsskog          |     |
| Föryngr.avv-skog       |     |

Huggningsklass

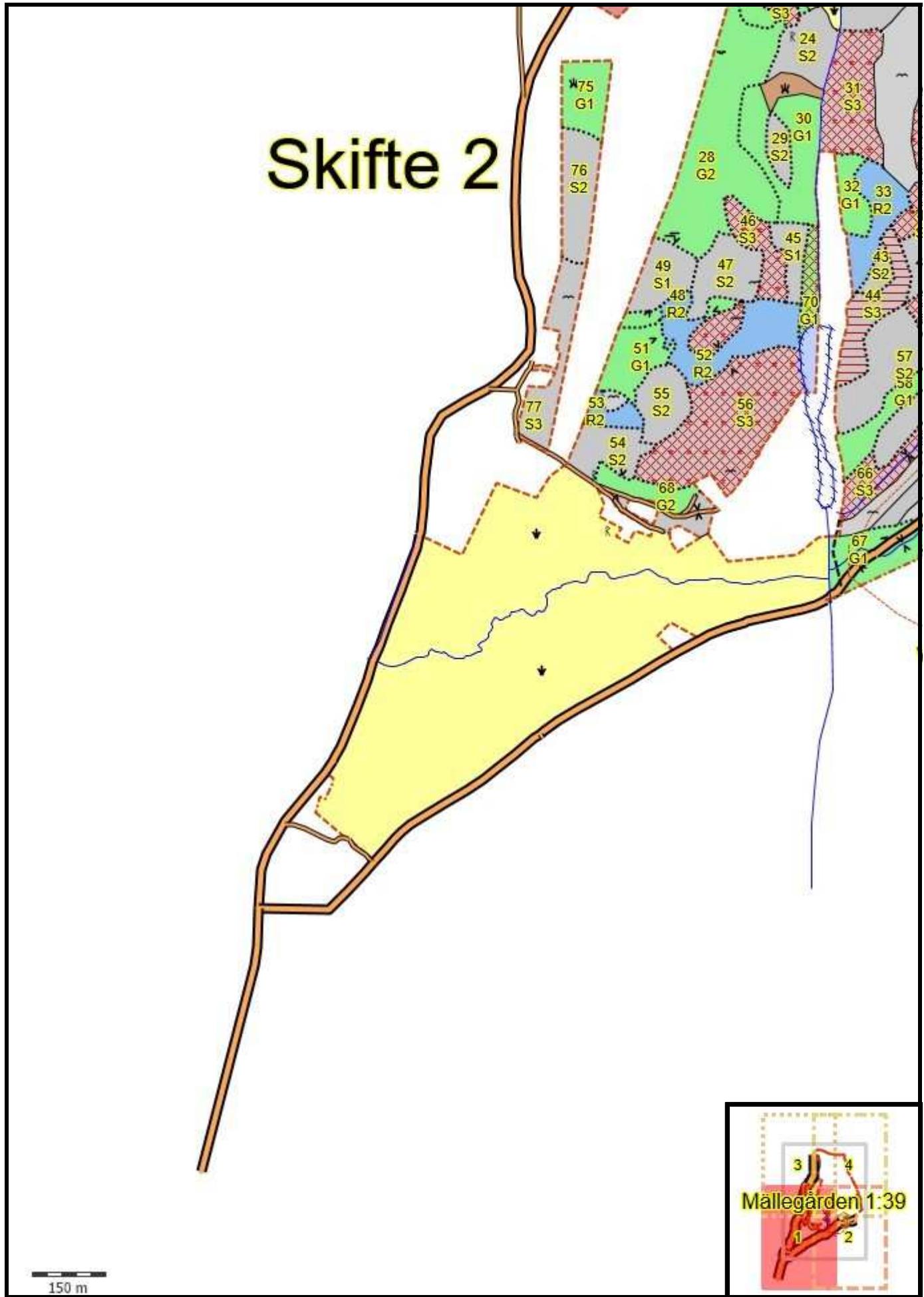
Utskriven: 2024-01-23

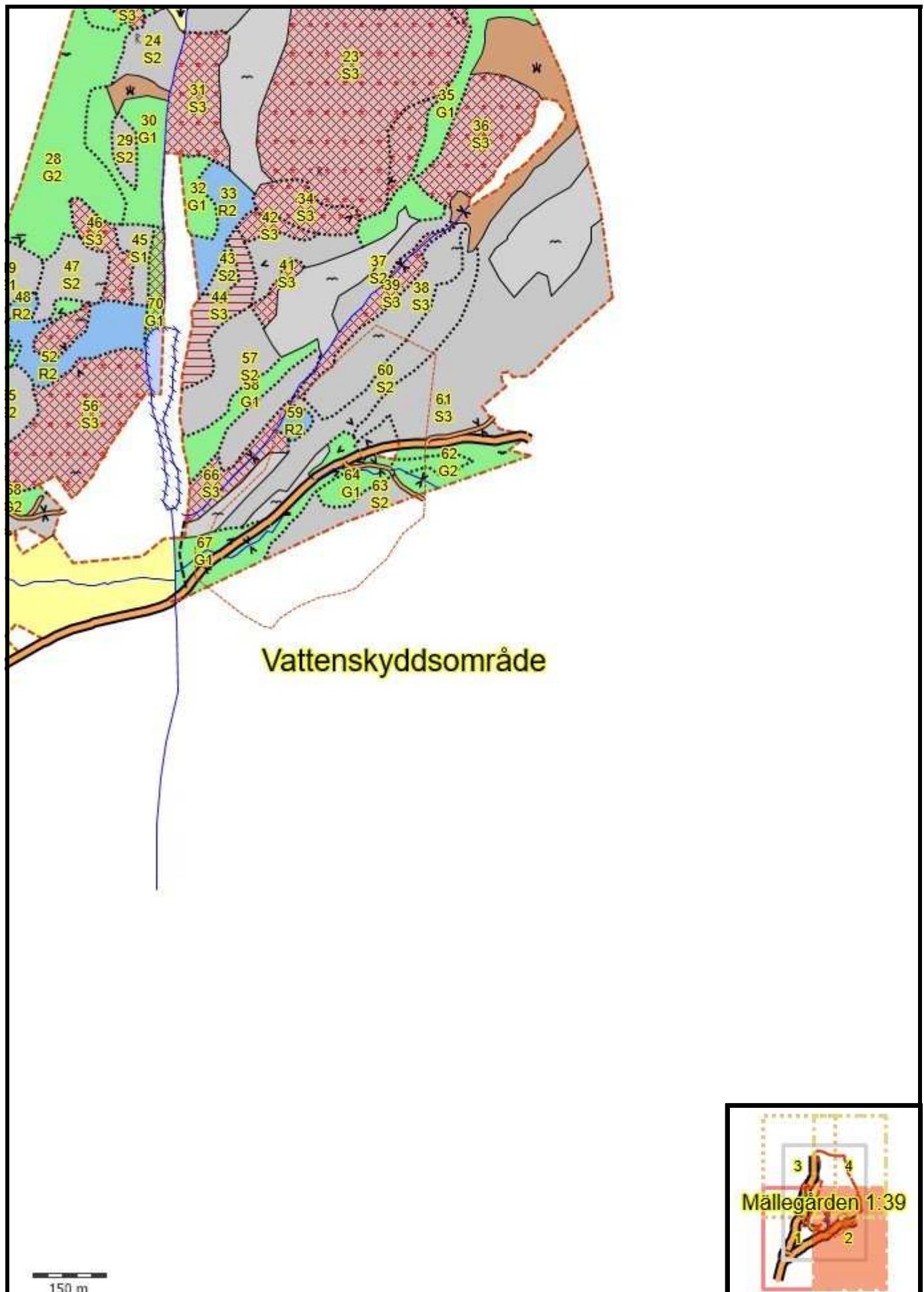
Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad Församling: Skee-Tjärnö  
Mällegården 1:39 Fritt fält 1: 140241918 Fritt fält 2: SES

Stora Enso Skog AB  
Åsgatan 22, 791 80 Falun



# Skifte 2





2 / 4: Huggningsklass, skala 1:10000

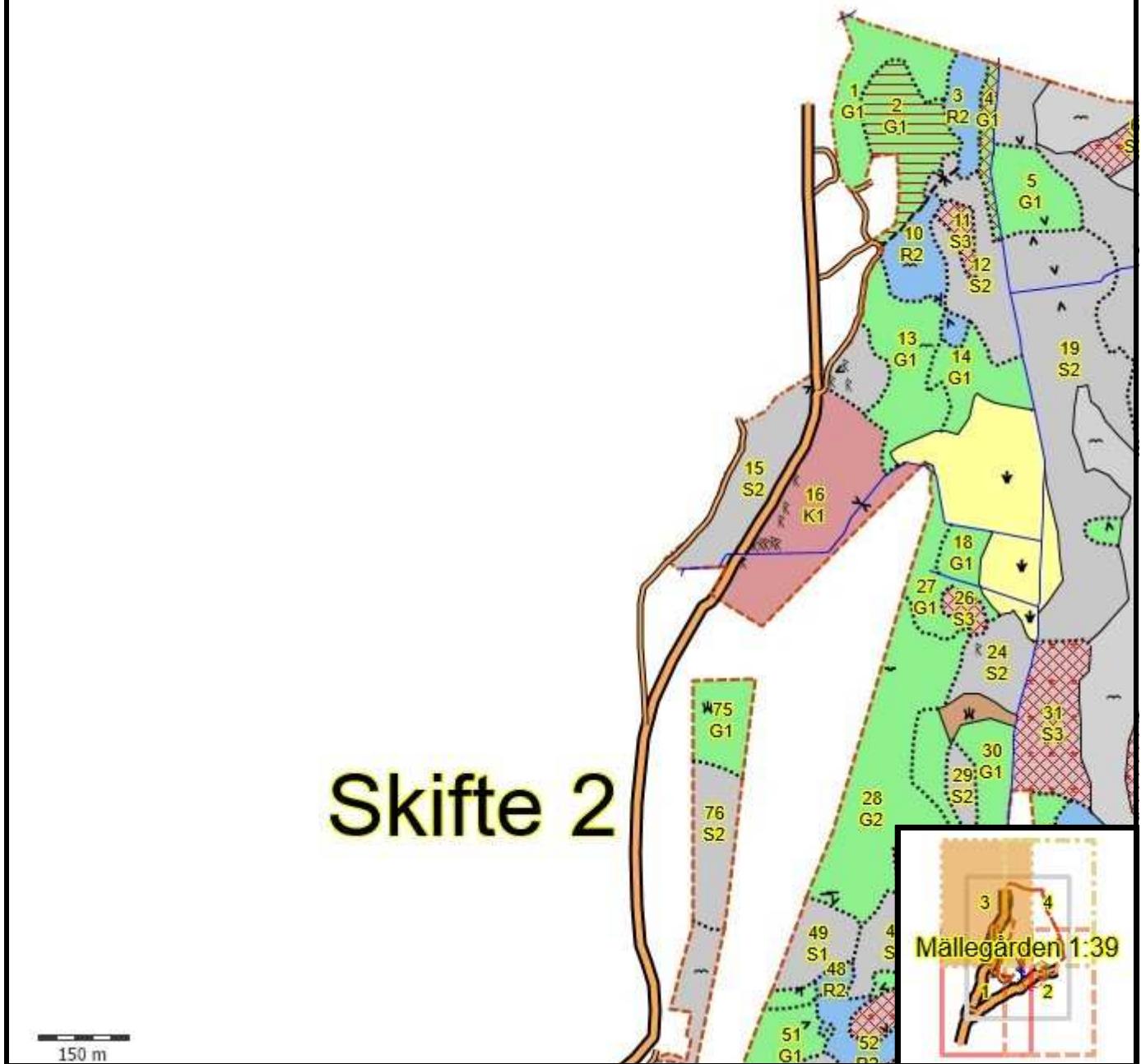
Utskriven: 2024-01-23

Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad Församling: Skee-Tjärnö  
Mällegården 1:39 Fritt fält 1: 140241918 Fritt fält 2: SES

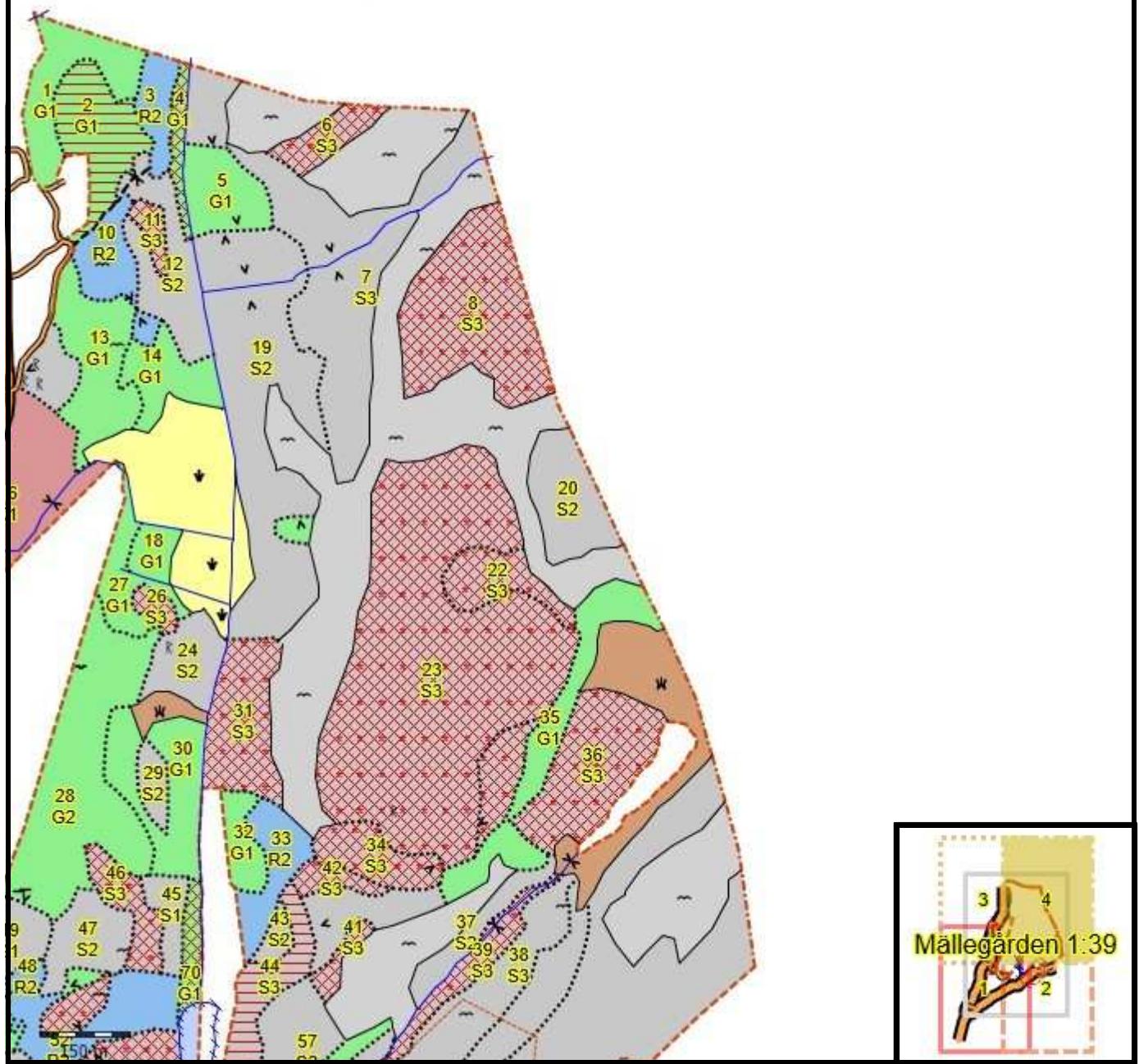
Stora Enso Skog AB  
Åsgatan 22, 791 80 Falun

Sk

# Skifte 2

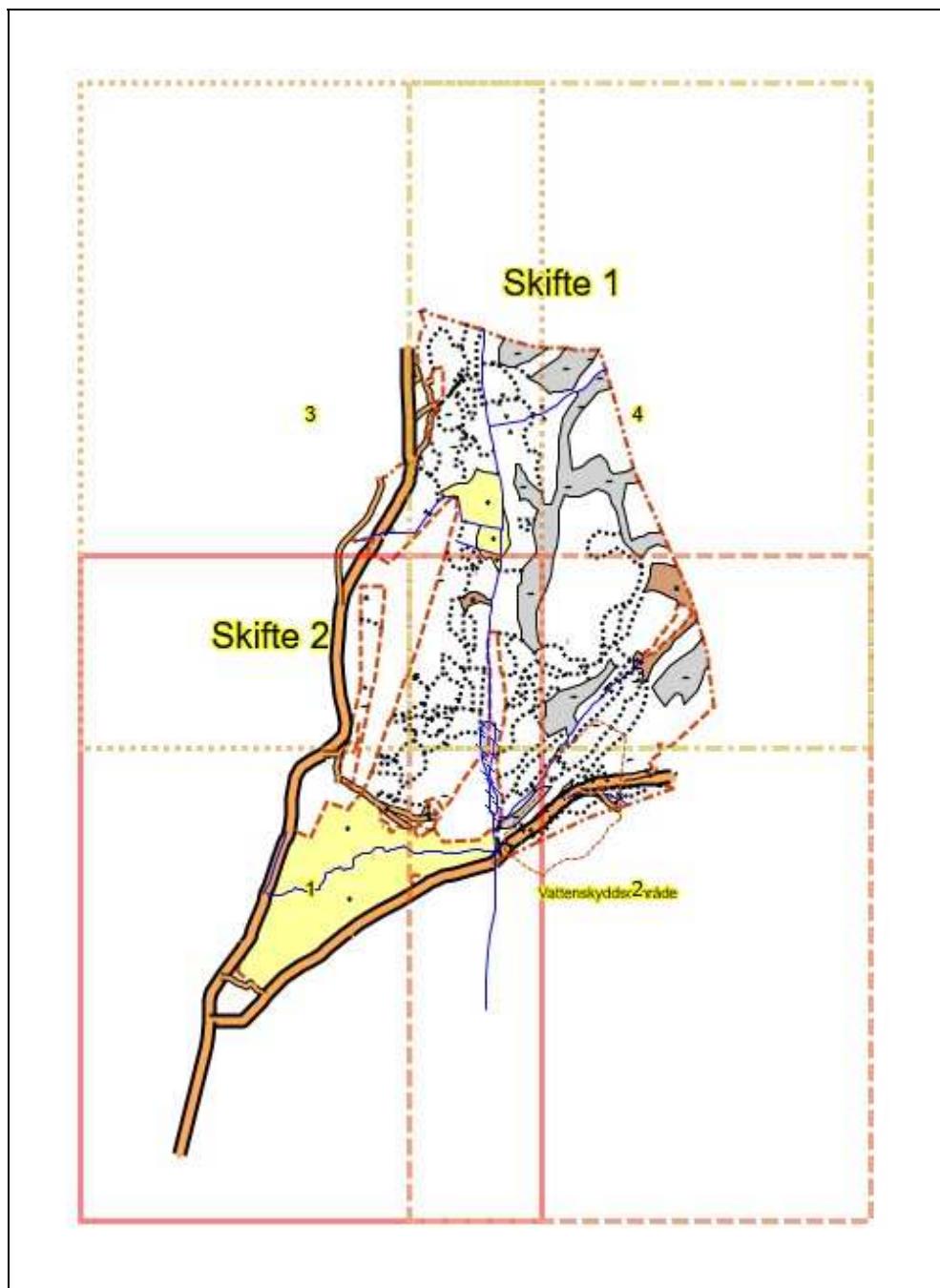


# Skifte 1





storaenso



- Avd.identitet: Mål  
Linjer
- Avdelning
  - Ägoslag
  - Fastighet
  - Strandlinje
  - Bäck/dike
  - Trakt
  - Vattenskyddsområde
  - Allmän väg
  - Normalväg
  - Traktorväg
  - Annan gräns
- Skikt
- ÖF
  - Skärm
  - Underväxt
  - Annat
  - ÖF-avv föreslagen
- Målsättning (fylld)
- P-mål miljöh.
  - P-mål först. miljöh.
  - NV-mål skötsel
  - NV-mål orört
- Ägoslag
- Myr
  - Berg
  - Inägomark

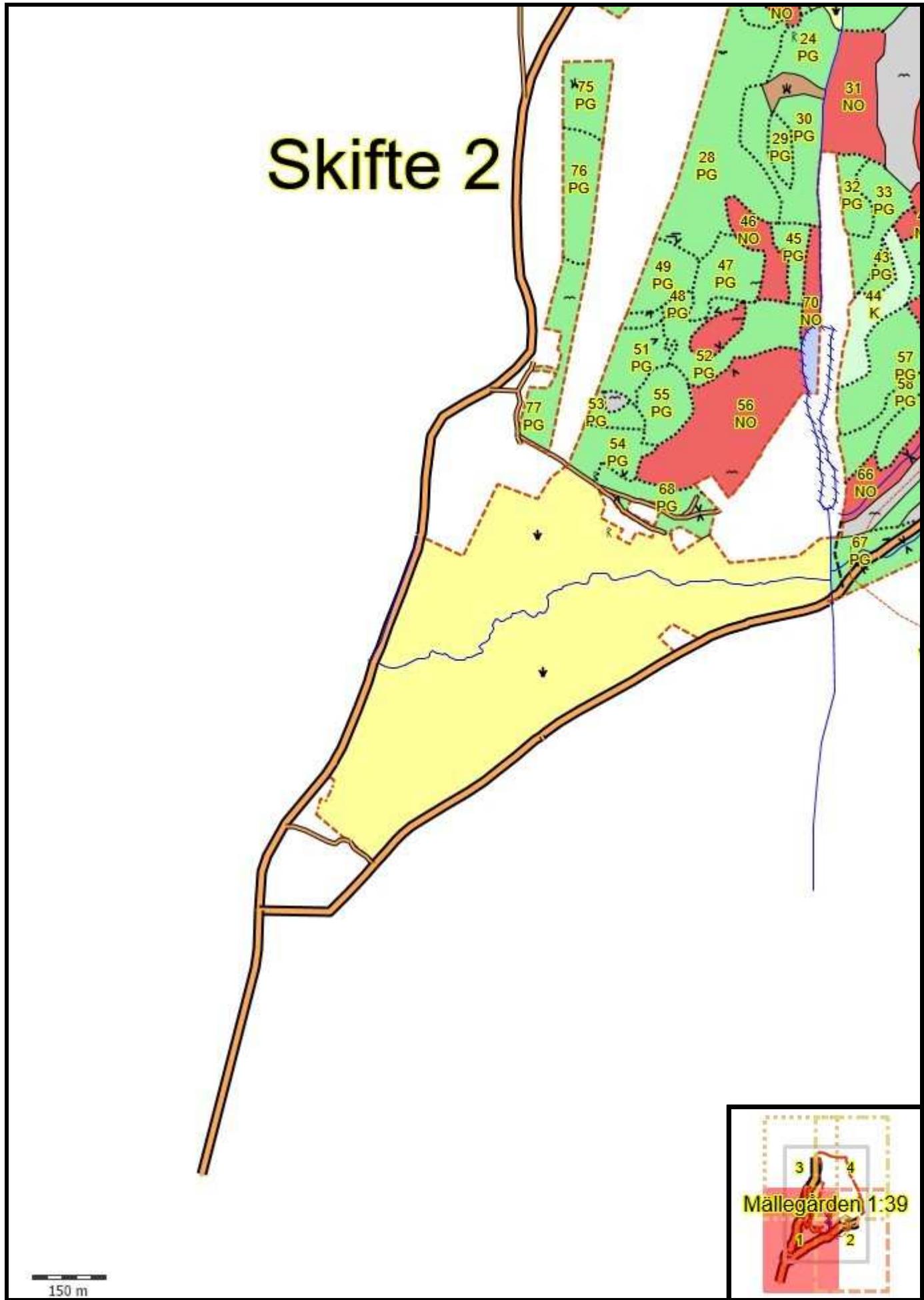
Målsättning (fylld)

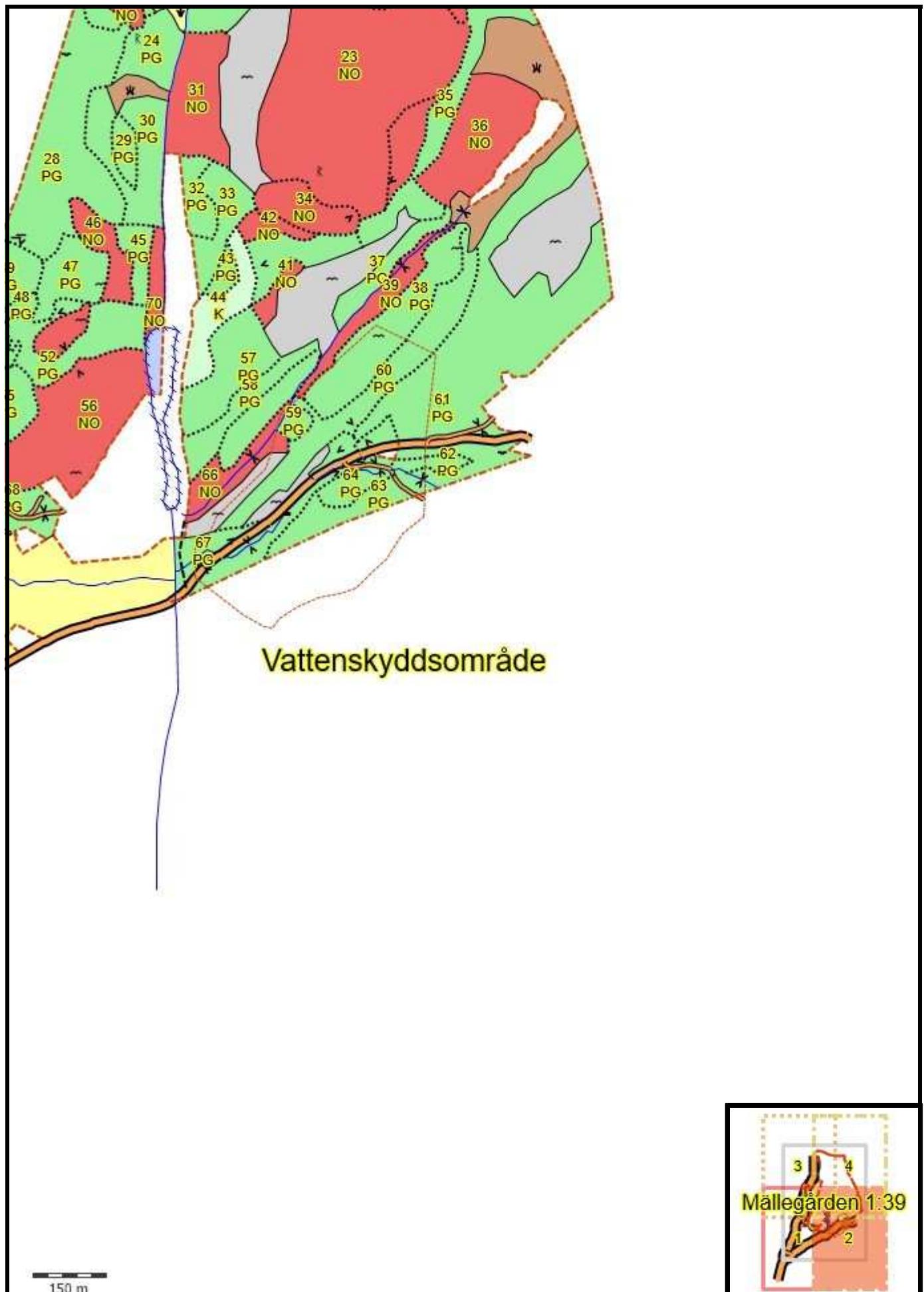
Utskriven: 2024-01-23

Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad Församling: Skee-Tjärnö  
Mällegården 1:39 Fritt fält 1: 140241918 Fritt fält 2: SES

Stora Enso Skog AB  
Åsgatan 22, 791 80 Falun

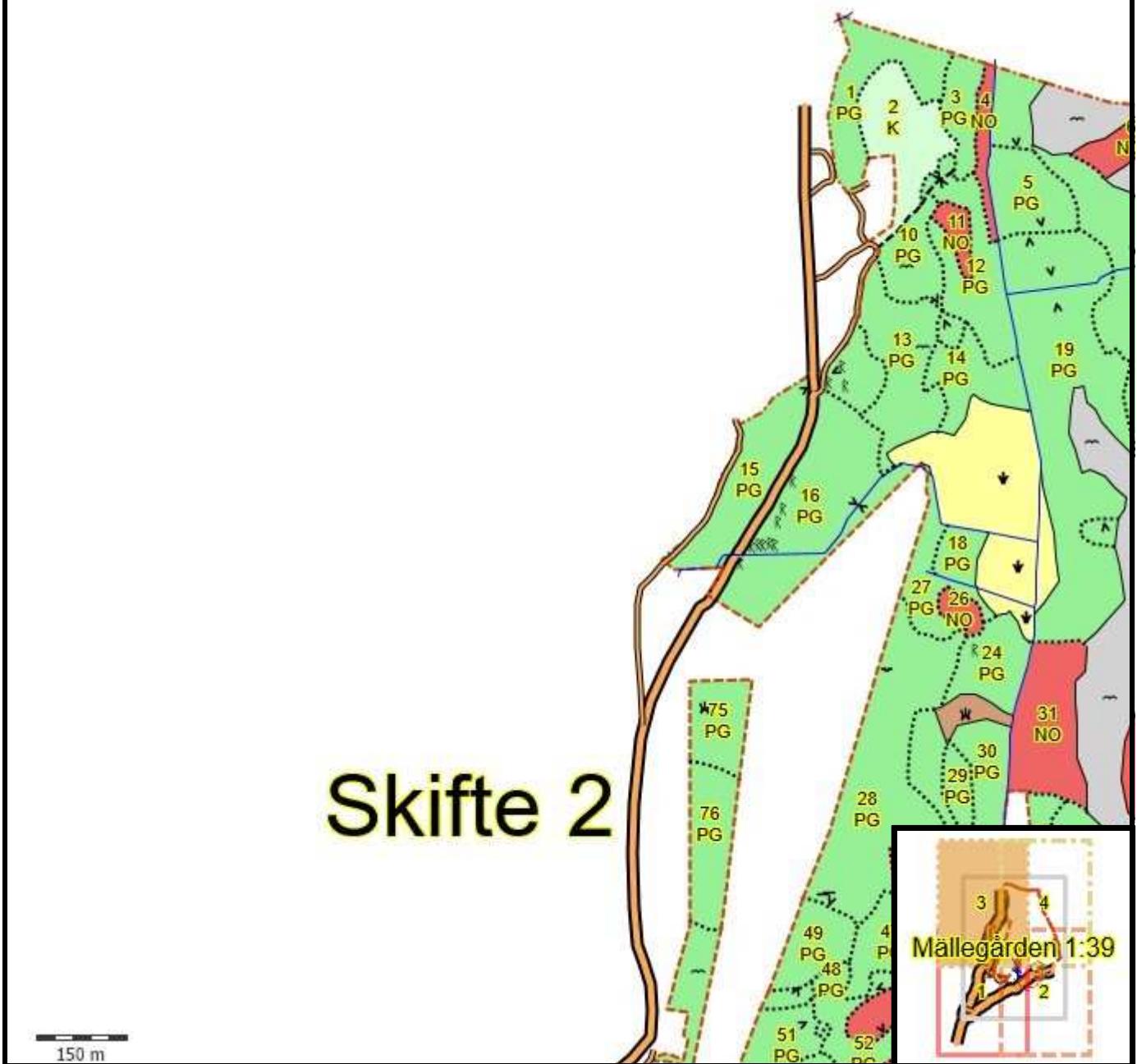
# Skifte 2



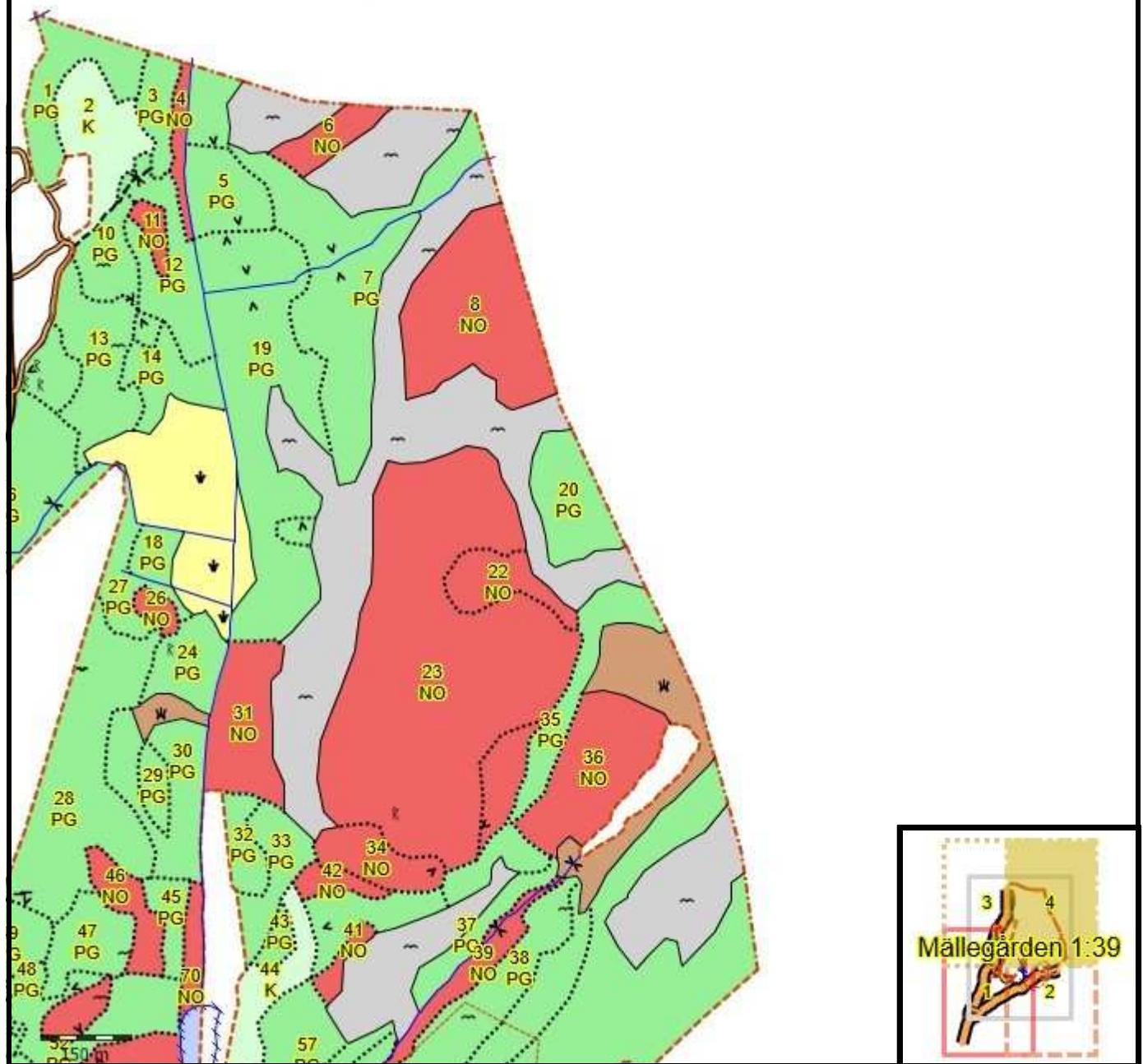


Sk

# Skifte 2

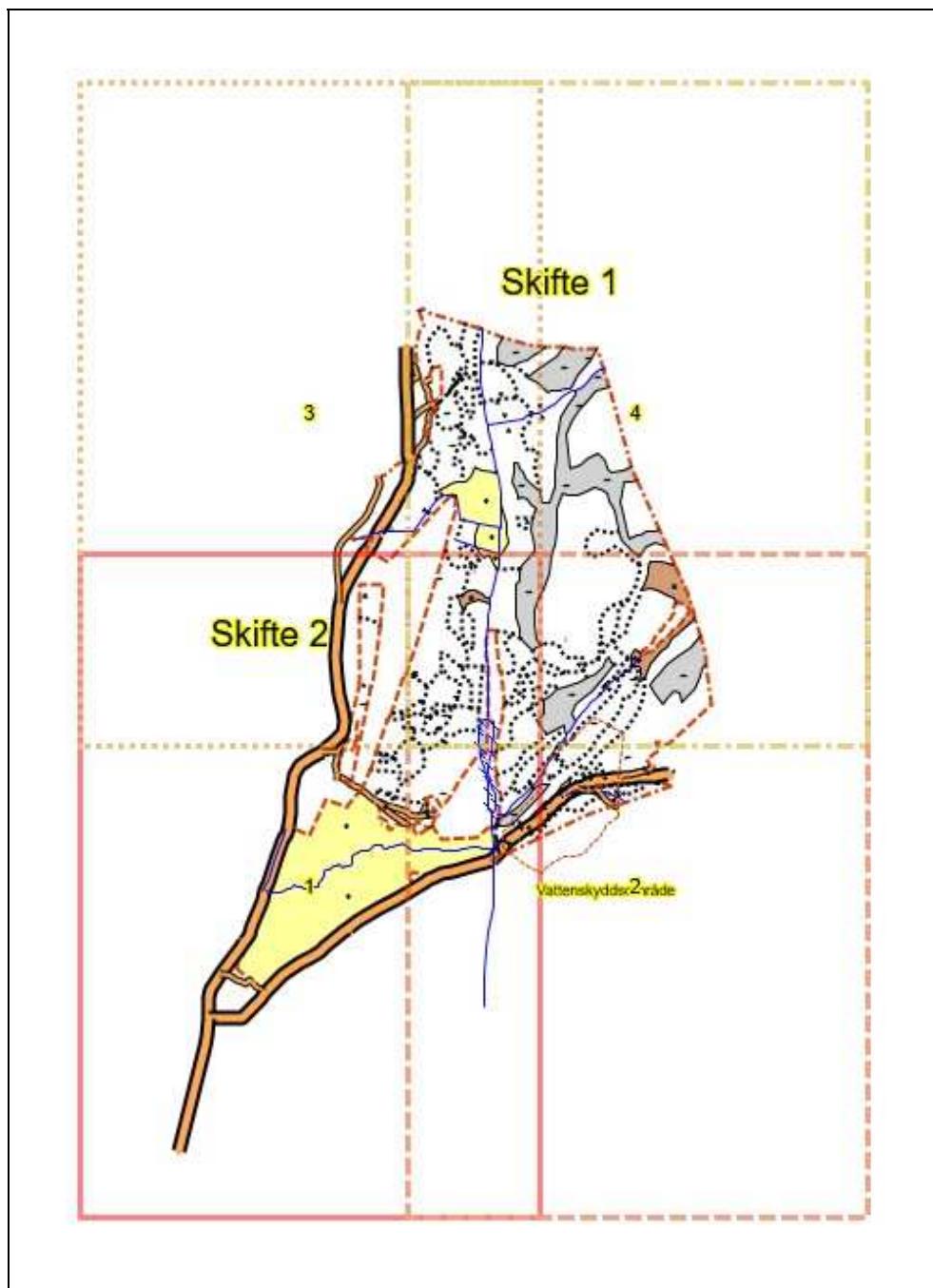


# Skifte 1





storaenso



|                        |
|------------------------|
| Avd.identitet: Ålder   |
| Linjer                 |
| Avdelning              |
| Ägoslag                |
| Fastighet              |
| Strandlinje            |
| Bäck/dike              |
| Trakt                  |
| Vattenskyddsområde     |
| Allmän väg             |
| Normalväg              |
| Traktorväg             |
| Annan gräns            |
| Skikt                  |
| ÖF                     |
| Skärm                  |
| Underväxt              |
| Annat                  |
| ÖF-avv föreslagen      |
| Målsättning (rasterad) |
| P-mål först. miljöh.   |
| NV-mål skötsel         |
| NV-mål orört           |
| Ägoslag                |
| Myr                    |
| Berg                   |
| Inägomark              |
| Vatten                 |

Ålder

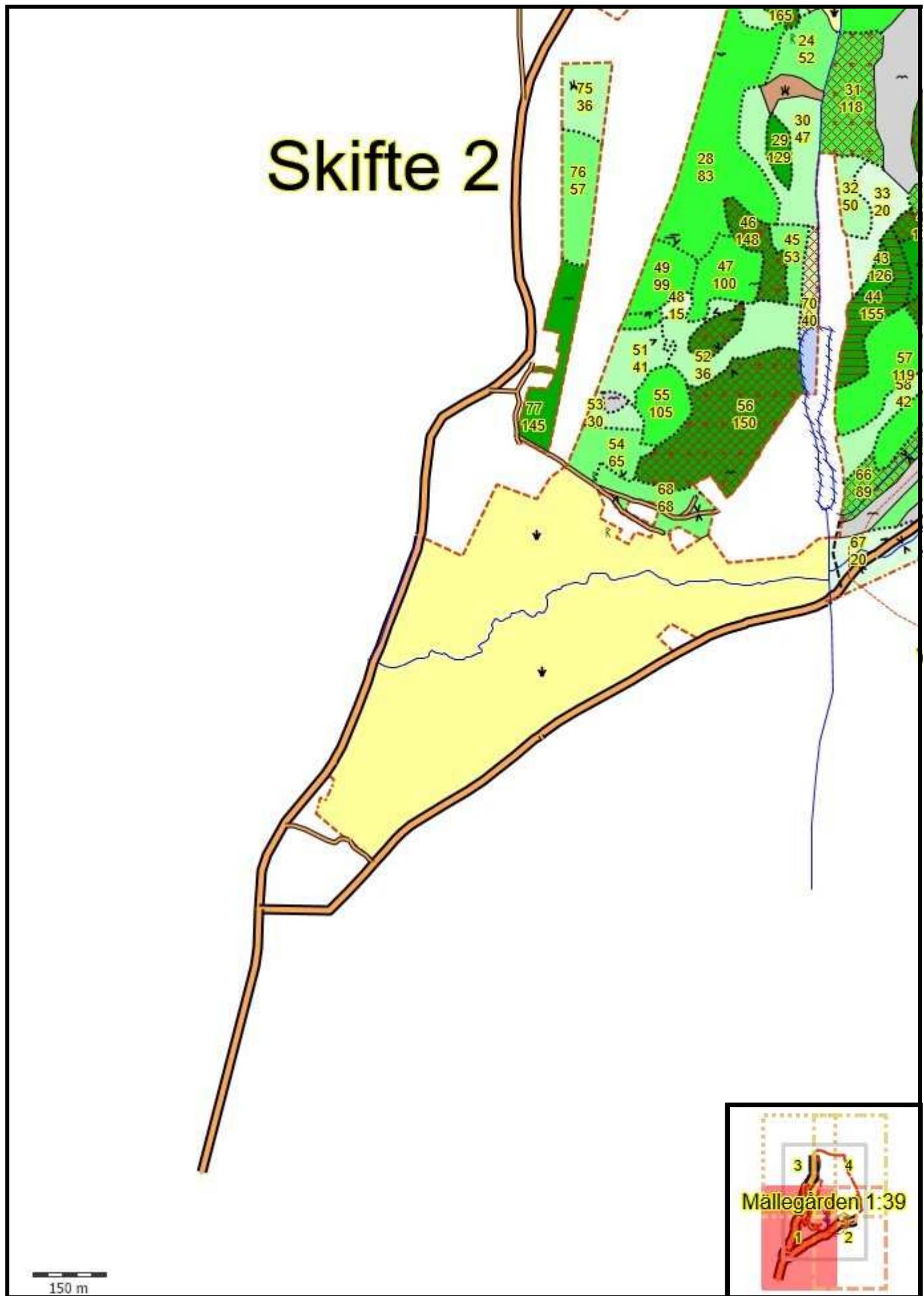
Utskriven: 2024-01-23

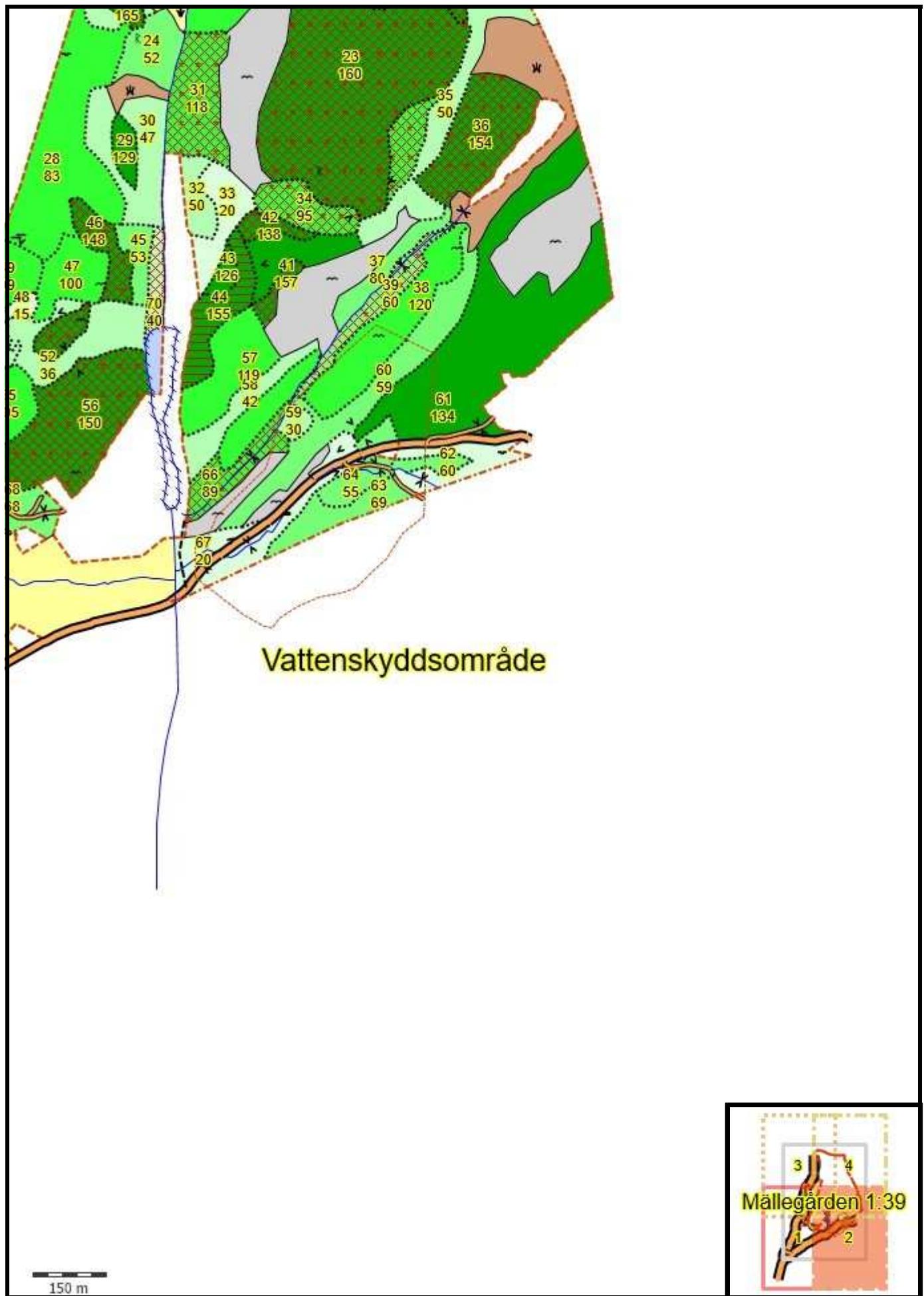
Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad Församling: Skee-Tjärnö  
Mällegården 1:39 Fritt fält 1: 140241918 Fritt fält 2: SES

Stora Enso Skog AB  
Åsgatan 22, 791 80 Falun

21 år - 50 år

# Skifte 2

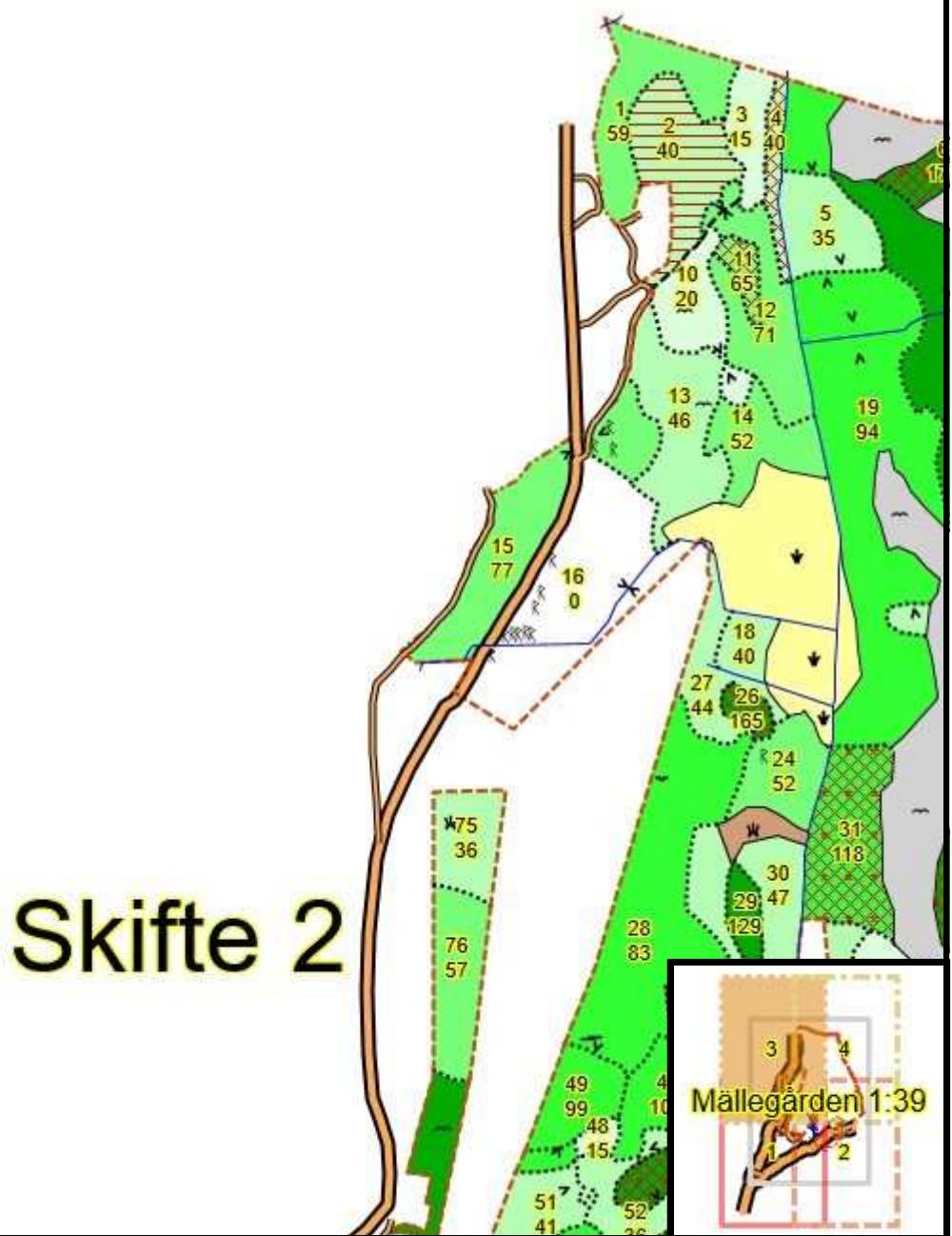




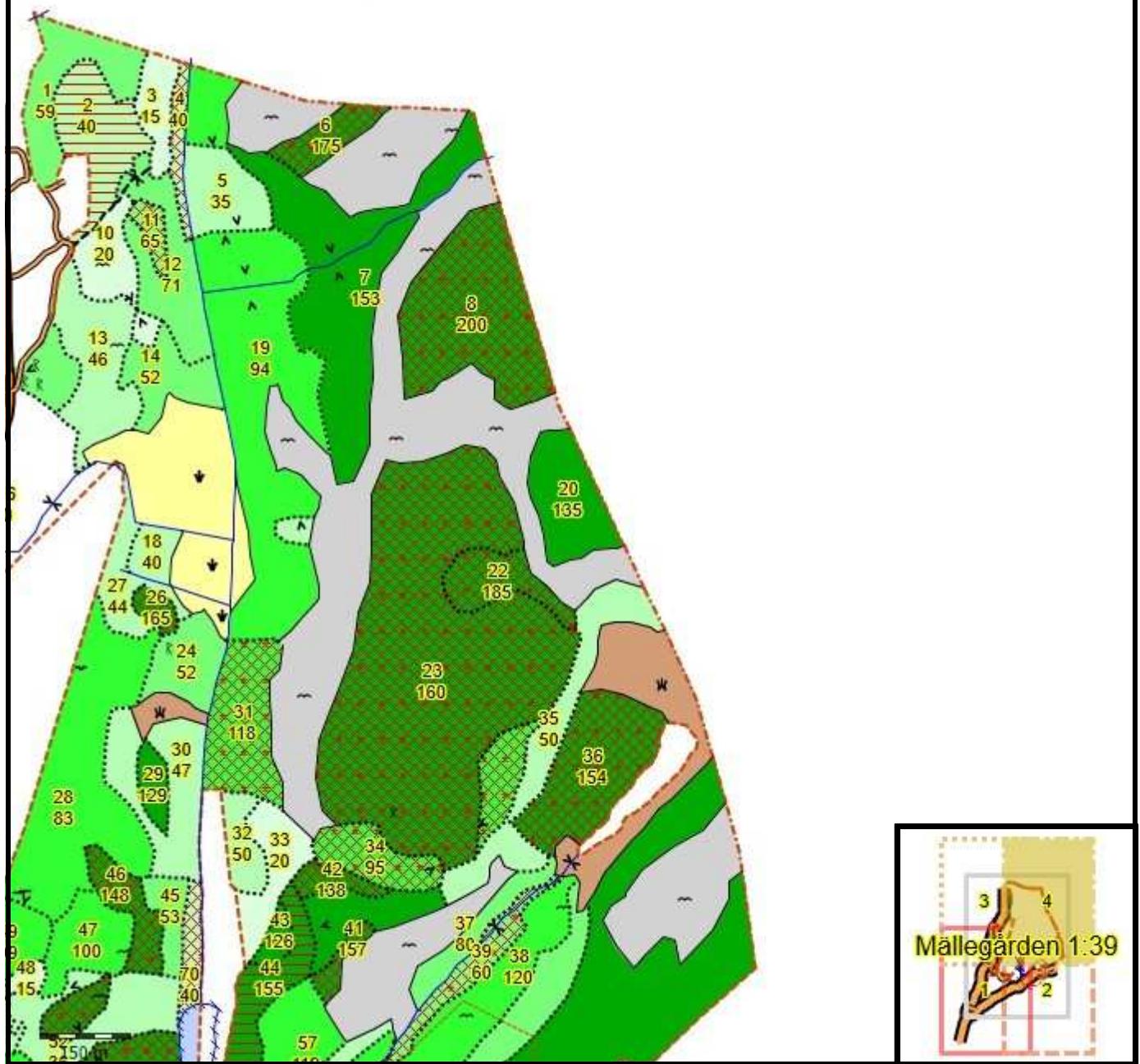
Sk

# Skifte 2

150 m



# Skifte 1



4 / 4: Ålder, skala 1:10000

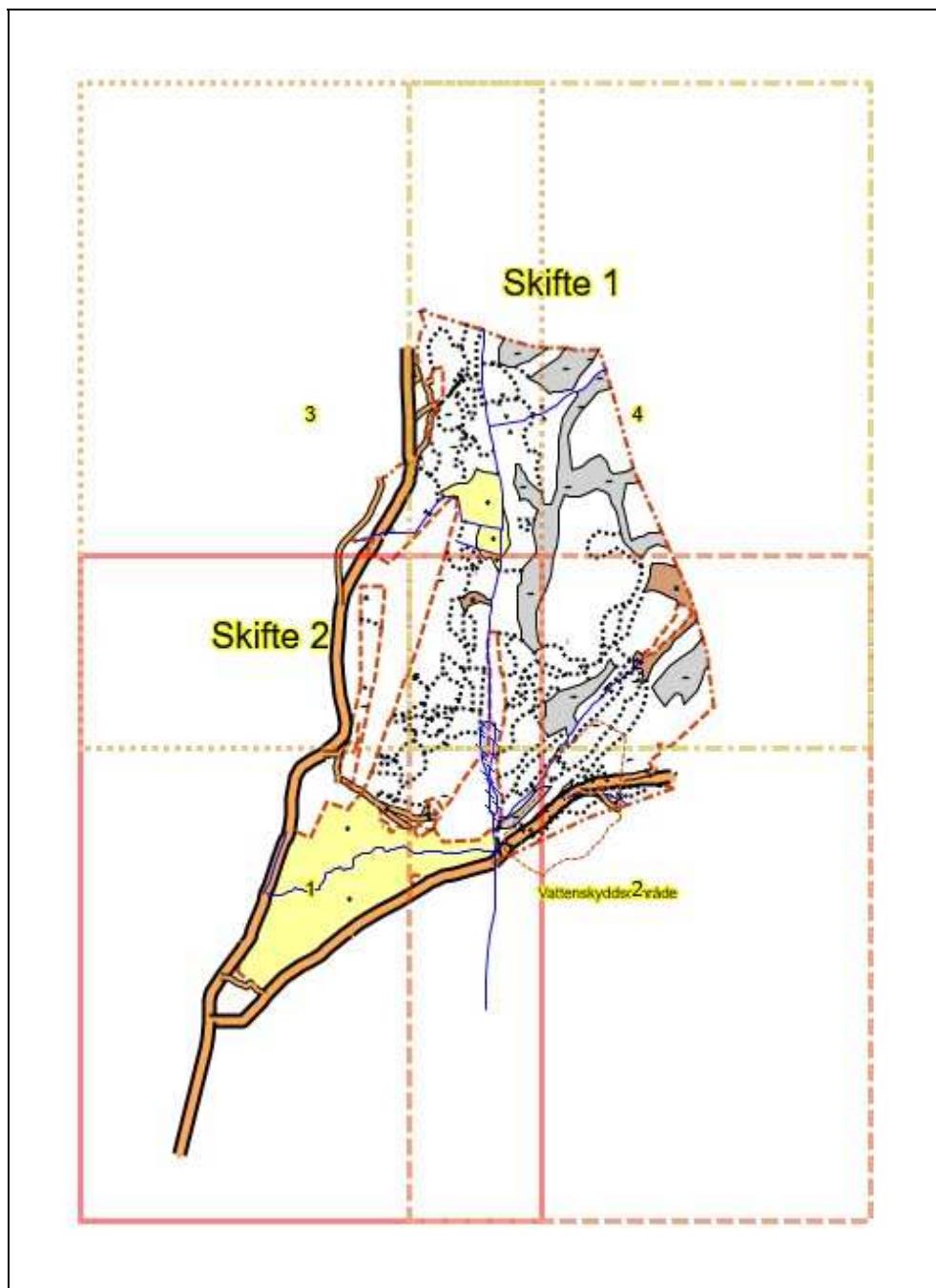
Utskriven: 2024-01-23

Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad Församling: Skee-Tjärnö  
Mällegården 1:39 Fritt fält 1: 140241918 Fritt fält 2: SES

Stora Enso Skog AB  
Åsgatan 22, 791 80 Falun



storaenso



Avd.identitet: Åtgärd, föreslagen

Linjer

Avdelning

Ägoslag

Fastighet

Strandlinje

Bäck/dike

Trakt

Vattenskyddsområde

Allmän väg

Normalväg

Traktorväg

Annan gräns

Skikt

\* ÖF

Skärm

Underväxt

Annat

ÖF-avv föreslagen

Målsättning (rasterad)

P-mål först. miljöh.

NV-mål skötsel

NV-mål orört

Åtgärd, föreslagen

Ingen åtgärd

Avverkning

Gallring

Röjning

Föryngring

Gödsling

Naturvård

Utskriven: 2024-01-23

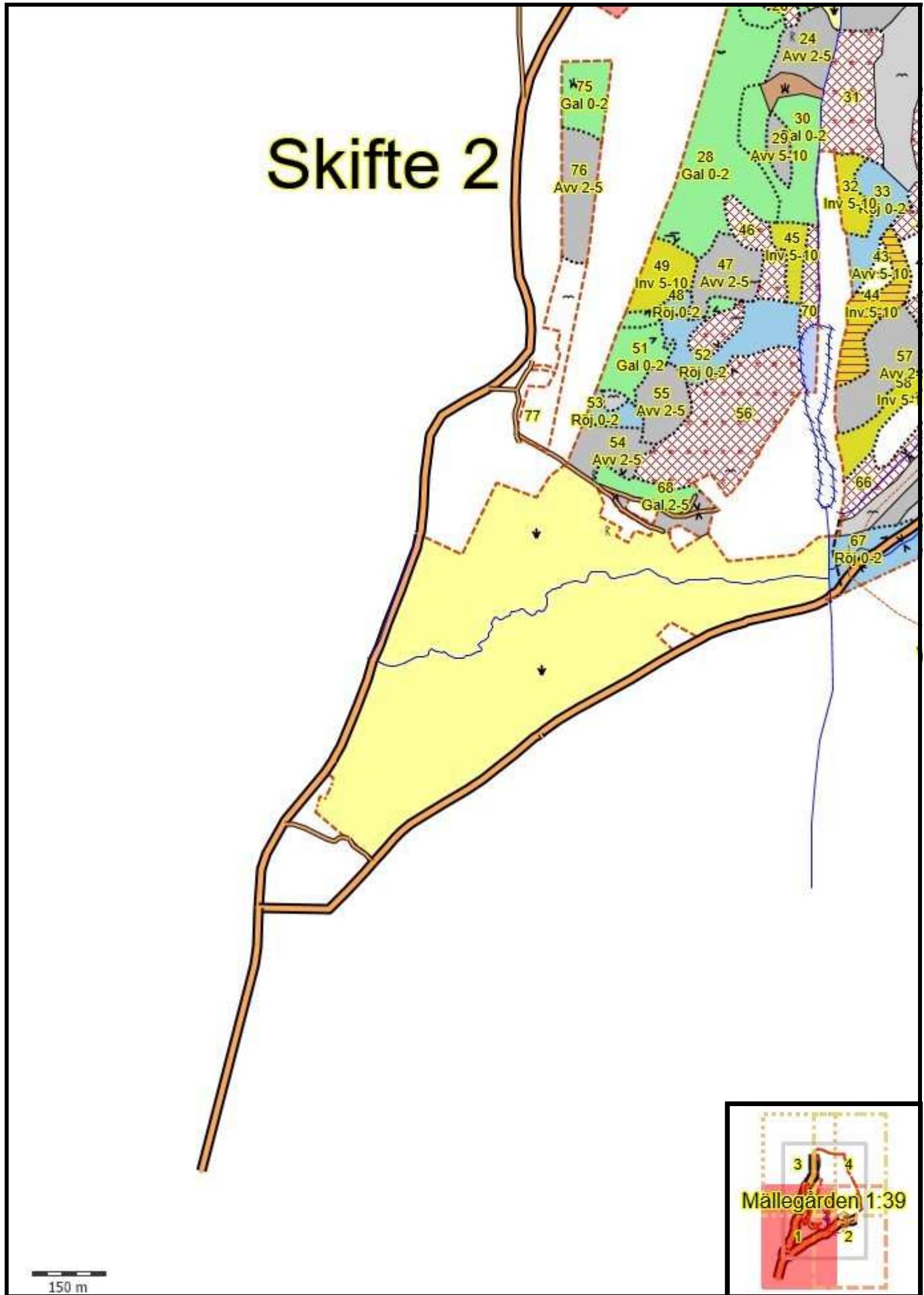
Åtgärd, föreslagen

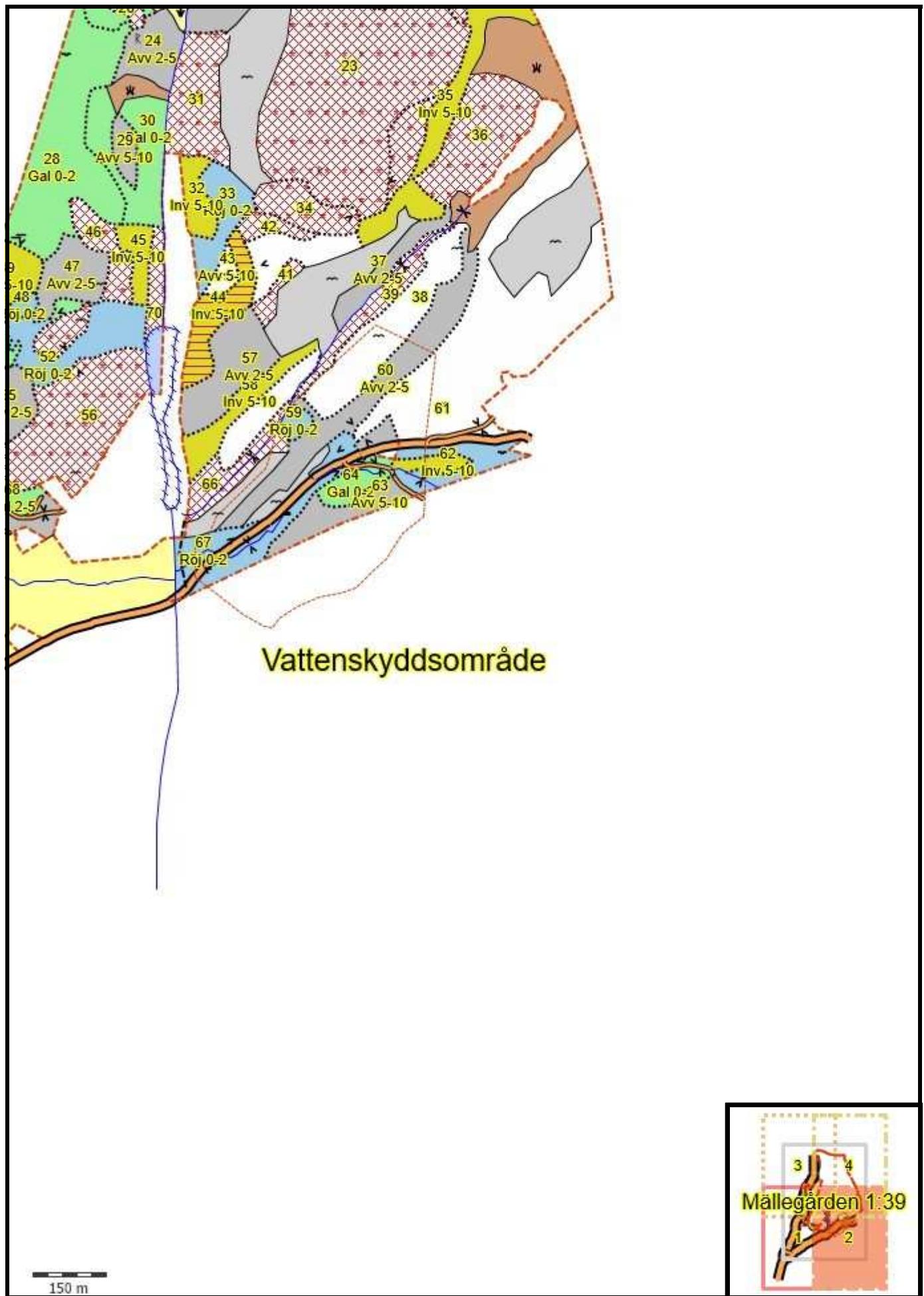
Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad Församling: Skee-Tjärnö  
Mällegården 1:39 Fritt fält 1: 140241918 Fritt fält 2: SES

Stora Enso Skog AB  
Åsgatan 22, 791 80 Falun

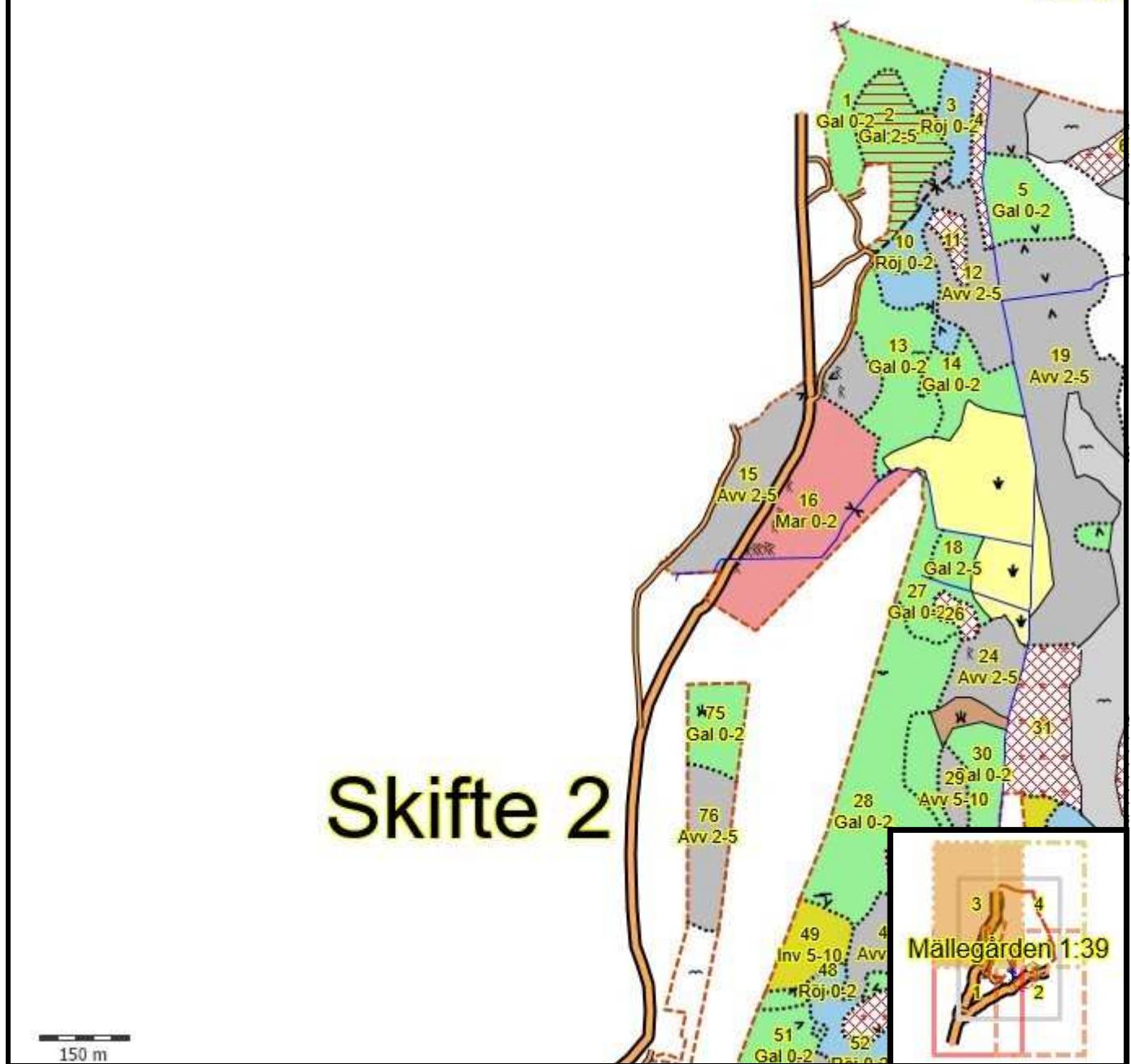
Ägoslag

# Skifte 2





# Skifte 2



# Skifte 1

